

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
01.01.001	RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM.	M2		3,48
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
01.01.010	CORTE, RECORTE E REMOCAO DE ARVORES INCL RAIZES DIAM>5<15CM	UN		173,59
1.01.01	AJUDANTE	H	4,00000	
1.01.55	OPERADOR	H	2,00000	
8.01.87	MOTOSSERRA	H	2,00000	
01.01.011	CORTE, RECORTE E REMOCAO DE ARVORES INCL RAIZES DIAM>15<30CM	UN		269,92
1.01.01	AJUDANTE	H	4,00000	
1.01.55	OPERADOR	H	2,00000	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	H	1,00000	
8.01.87	MOTOSSERRA	H	2,00000	
01.01.014	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES INCL. RAIZES DIAM>30<45CM	UN		287,87
1.01.01	AJUDANTE	H	5,00000	
1.01.55	OPERADOR	H	2,00000	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	H	1,00000	
8.01.87	MOTOSSERRA	H	2,00000	
01.01.015	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES INCL. RAIZES DIAM>45<60CM	UN		883,71
1.01.01	AJUDANTE	H	5,30000	
1.01.55	OPERADOR	H	3,00000	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	H	2,00000	
8.01.87	MOTOSSERRA	H	3,00000	
8.01.93	CAMINHÃO MUNCK 6 TONELADAS	H	3,00000	
01.01.016	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES INCL. RAIZES DIAM>60<100CM	UN		1.010,56
1.01.01	AJUDANTE	H	7,00000	
1.01.55	OPERADOR	H	3,00000	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	H	3,00000	
8.01.87	MOTOSSERRA	H	3,00000	
8.01.93	CAMINHÃO MUNCK 6 TONELADAS	H	3,00000	
01.01.017	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES INCL. RAIZES DIAM>100CM	UN		1.744,10
1.01.01	AJUDANTE	H	15,00000	
1.01.55	OPERADOR	H	5,00000	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	H	5,00000	
8.01.87	MOTOSSERRA	H	5,00000	
8.01.93	CAMINHÃO MUNCK 6 TONELADAS	H	5,00000	
01.01.099	LIMPEZAS DO TERRENO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
01.02.001	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3		43,56
1.01.46	SERVENTE	H	2,50000	
01.02.002	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHÃO NOS PRIMEIROS 100 M	M3		26,38
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
8.03.10	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	0,15000	
01.02.003	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHÃO NOS PRIMEIROS 100 M	M3		26,38
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
8.03.10	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	0,15000	
01.02.004	TRANSPORTE POR CAMINHÃO	KM		0,88
8.03.10	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	0,00830	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
01.02.099	MOVIMENTOS DE TERRA MANUAL	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
01.03.001	CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	M3		7,63
1.01.55	OPERADOR	H	0,02000	
8.01.15	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO POT 100 A 130CV	H	0,02000	
8.03.05	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA POT 80HP	H	0,04000	
01.03.002	CORTE COM RETIRADA POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3		12,77
8.01.04	PA-CARREGADEIRA DE PNEUS CAP APROX DE 1,7M3	H	0,02000	
8.03.05	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA POT 80HP	H	0,02000	
8.03.10	CAMINHAO BASCULANTE 6M3	H	0,06000	
01.03.004	ATERRO COM TRANSPORTE POR CAMINHAO NOS PRIMEIROS 100 M	M3		14,41
1.01.55	OPERADOR	H	0,02000	
8.01.04	PA-CARREGADEIRA DE PNEUS CAP APROX DE 1,7M3	H	0,02000	
8.01.15	ROLO COMPACTADOR PE-DE-CARNEIRO POT 100 A 130CV	H	0,02000	
8.03.05	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA POT 80HP	H	0,02000	
8.03.10	CAMINHAO BASCULANTE 6M3	H	0,06000	
01.03.005	TRANSPORTE POR CAMINHAO	M3X		1,38
1.01.46	SERVENTE	H	0,01960	
8.03.10	CAMINHAO BASCULANTE 6M3	H	0,00980	
01.03.099	MOVIMENTOS DE TERRA MECANIZADOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
01.04.006	ESCORAMENTO PONTALETADO	M2		51,36
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000	
2.10.07	MADEIRA SERRADA G1-C5	M3	0,01500	
2.10.52	ESTRONCA EUCALIPTO/PINUS DIAM=15CM	M	0,02500	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
01.04.010	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO ATE 2,00M	M2		75,00
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,67100	
1.01.46	SERVENTE	H	1,34200	
2.10.23	VIGA DE MADEIRA 6X16CM G1-C5	M	0,10530	
2.10.51	PRANCHA DE MADEIRA E=3CM G1-C5	M2	0,23160	
2.10.52	ESTRONCA EUCALIPTO/PINUS DIAM=15CM	M	0,07020	
2.67.60	PREGO	KG	0,70000	
01.04.015	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO ATE 2,00M	M2		52,08
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,53700	
1.01.46	SERVENTE	H	1,07400	
2.10.23	VIGA DE MADEIRA 6X16CM G1-C5	M	0,10530	
2.10.51	PRANCHA DE MADEIRA E=3CM G1-C5	M2	0,11600	
2.10.52	ESTRONCA EUCALIPTO/PINUS DIAM=15CM	M	0,07020	
2.67.60	PREGO	KG	0,56000	
01.04.099	ESCORAMENTOS DE TERRA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
01.05.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3		40,07
1.01.46	SERVENTE	H	2,30000	
01.05.002	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3		52,27
1.01.46	SERVENTE	H	3,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
01.05.099	ESCAVACOES MANUAIS EM TERRA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
01.06.001	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2		6,97
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
01.06.005	REATERRO INTERNO APILOADO	M3		60,99
1.01.46	SERVENTE	H	3,50000	
01.06.099	APILOAMENTO E ATERRO DE CAVAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
01.07.002	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2		7,51
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05500	
01.07.010	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2		33,01
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03000	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,00000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,04000	
01.07.099	LASTROS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
01.08.014	TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO	M		59,40
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
6.26.91	TUBO PVC OCRE NBR 7362 PAREDE MACIÇA DN 100 INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,10000	
01.08.015	TUBO PVC OCRE JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXÕES - ENTERRADO	M		88,47
1.01.18	ENCANADOR	H	1,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000	
6.26.92	TUBO PVC OCRE NBR 7362 PAREDE MACIÇA DN 150 INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,10000	
01.08.032	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 100MM EM BARRAS	M		79,23
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,12000	
6.81.03	TUBO PVC RIG CORRUG PERF P/ DRENAG 100MM	M	1,10000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,21000	
01.08.033	TUBO DRENO PLASTICO CORRUGADO PERFURADO DE 150MM EM BARRAS	M		125,77
1.01.18	ENCANADOR	H	1,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,14000	
6.81.04	TUBO PVC RIG CORRUG PERF P/ DRENAGEM 150MM	M	1,10000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,24000	
01.08.034	MANTA GEOTEXTIL DE 200 GR/M2	M2		15,80
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.40.80	BIDIM OP-20 (200 GR/M2)	M2	1,00000	
01.08.035	MANTA GEOTEXTIL DE 300 GR/M2	M2		17,57

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.40.49	BIDIM OP-30 (300 GR/M2)	M2	1,00000	
01.08.036	MANTA GEOTEXTIL DE 600 GR/M2	M2		23,55
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.40.29	BIDIM OP-60 (600 GR/M2)	M2	1,00000	
01.08.040	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM PEDRA BRITADA	M3		141,67
1.01.46	SERVENTE	H	2,50000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	1,10000	
01.08.041	ENVOLVIMENTO DE DRENOS COM AREIA GROSSA	M3		140,94
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.05.03	AREIA	M3	1,10000	
01.08.044	FORNEC E INST DE DHP EM FUROS DE 100MM C/TUBO PVC 1 1/2" INCL TXS INST	M		312,52
2.15.56	FORN INST DHP FUROS 100MM TUBO PVC 1 1/2" C/TXS INST	M	1,00000	
01.08.045	FORNEC E INST DE DHP EM FUROS DE 100MM C/TUBO PVC 2" INCL TXS INST	M		351,56
2.15.55	FORN INST DHP FUROS 100MM C/TUBO PVC 2" C/TXS INST	M	1,00000	
01.08.050	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO REVESTIDA	M2		201,62
1.01.39	PEDREIRO	H	4,03000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,64000	
2.05.03	AREIA	M3	0,06300	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	4,83000	
2.05.08	CIMENTO	KG	17,57000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	84,00000	
01.08.051	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO REVESTIDA	M2		305,43
1.01.39	PEDREIRO	H	4,49000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,70000	
2.05.03	AREIA	M3	0,12100	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	13,96000	
2.05.08	CIMENTO	KG	23,94000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	196,00000	
01.08.052	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO ARMADO	M2		183,44
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,42000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,42000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,46000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,46000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03300	
2.05.08	CIMENTO	KG	16,20000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,04000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,12000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,40000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	5,27000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,09000	
01.08.053	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 30CM NBR 8890/2007	M		97,40
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,45000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00100	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,25200	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
6.01.05	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 30CM NBR 8890/2007	M	1,00000	
01.08.054	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 40CM NBR 8890/2007	M		68,27
1.01.39	PEDREIRO	H	0,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,14000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00870	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,34650	
6.01.06	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 40CM NBR 8890/2007	M	1,00000	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	H	0,06000	
01.08.055	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 50CM NBR 8890/2007	M		91,84
1.01.39	PEDREIRO	H	0,12000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00110	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,44100	
6.01.07	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 50CM NBR 8890/2007	M	1,00000	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	H	0,07037	
01.08.056	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 60CM NBR 8890/2007	M		118,34
1.01.39	PEDREIRO	H	0,15000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00126	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,50400	
6.01.08	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 60CM NBR 8890/2007	M	1,00000	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	H	0,08173	
01.08.057	TUBO CONCRETO ARMADO (PA-1) COM PONTA E BOLSA Ø 80CM NBR 8890/2007	M		242,43
1.01.39	PEDREIRO	H	0,22000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,36000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00165	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,66150	
6.01.09	TUBO CONCRETO ARMADO(PA-1) COM PONTA E BOLSA Ø 80CM NBR 8890/2007	M	1,00000	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	H	0,10573	
01.08.058	TUBO CONCRETO ARMADO (PA-1) COM PONTA E BOLSA Ø 100CM NBR 8890/2007	M		338,03
1.01.39	PEDREIRO	H	0,24000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,37000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00205	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,81900	
6.01.10	TUBO CONCRETO ARMADO(PA-1) COM PONTA E BOLSA Ø 100CM NBR 8890/2007	M	1,00000	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	H	0,13146	
01.08.059	TUBO CONCRETO ARMADO (PA-1) COM PONTA E BOLSA Ø 120CM NBR 8890/2007	M		517,43
1.01.39	PEDREIRO	H	0,34000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,57000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00252	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,00000	
6.01.11	TUBO CONCRETO ARMADO(PA-1) COM PONTA E BOLSA Ø 120CM NBR 8890/2007	M	1,00800	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	H	0,15890	
01.08.060	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 65MM EM ROLOS	M		61,20
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,14000	
2.40.49	BIDIM OP-30 (300 GR/M2)	M2	1,63000	
6.81.10	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 65MM EM ROLO	M	1,05000	
01.08.061	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 80MM EM ROLO	M		68,36
1.01.18	ENCANADOR	H	0,45000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,65000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,16000	
2.40.49	BIDIM OP-30 (300 GR/M2)	M2	1,75000	
6.81.11	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 80MM EM ROLO	M	1,05000	
01.08.062	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 100MM EM ROLO	M		77,28
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,70000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,18000	
2.40.49	BIDIM OP-30 (300 GR/M2)	M2	1,83000	
6.81.12	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 100MM EM ROLO	M	1,05000	
01.08.063	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 170MM EM ROLO	M		114,21
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,25000	
2.40.49	BIDIM OP-30 (300 GR/M2)	M2	2,15000	
6.81.13	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF DN 170MM EM ROLO	M	1,05000	
01.08.064	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF P/ PAISAGISMO DN 65MM EM ROLO	M		53,18
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,14000	
2.40.49	BIDIM OP-30 (300 GR/M2)	M2	1,63000	
6.81.20	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF P/ PAISAGISMO DN 65MM	M	1,05000	
01.08.065	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF P/ PAISAGISMO DN 110MM EM ROLO	M		64,91
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,70000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,18000	
2.40.49	BIDIM OP-30 (300 GR/M2)	M2	1,83000	
6.81.21	TUBO DRENO PEAD CORRUG PERF P/ PAISAGISMO DN 110MM	M	1,05000	
01.08.099	SERVICOS EM DRENAGEM DO TERRENO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
01.10.001	GABARITO DE MADEIRA ESQUADRADO E NIVELADO PARA LOCAÇÃO DE OBRA	M		18,42
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,18000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,18000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,75000	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	0,40000	
2.10.57	TABUA 12X3CM G1-C6	M	0,30000	
2.65.69	PREGO 18X27	KG	0,03000	
2.70.31	ARAME GALVANIZADO No. 16	KG	0,02000	
01.50.099	DEMOLICOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
01.60.099	RETIRADAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
01.70.099	RECOLOCACOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
01.80.099	SERVICOS PARCIAIS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3		69,70
1.01.46	SERVENTE	H	4,00000	
02.01.002	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3		78,41
1.01.46	SERVENTE	H	4,50000	
02.01.005	ESCORAMENTO DE TERRA CONTINUO	M2		114,36
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,70000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,70000	
2.10.23	VIGA DE MADEIRA 6X16CM G1-C5	M	1,20000	
2.10.51	PRANCHA DE MADEIRA E=3CM G1-C5	M2	0,40000	
2.67.60	PREGO	KG	0,80000	
02.01.006	ESCORAMENTO DE TERRA DESCONTINUO	M2		59,12
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.10.23	VIGA DE MADEIRA 6X16CM G1-C5	M	0,60000	
2.10.51	PRANCHA DE MADEIRA E=3CM G1-C5	M2	0,20000	
2.67.60	PREGO	KG	0,40000	
02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2		6,97
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2		7,51
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05500	
02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2		33,01
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03000	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,00000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,04000	
02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3		52,27
1.01.46	SERVENTE	H	3,00000	
02.01.027	REATERRO COM ADICAO DE 2% DE CIMENTO	M3		165,80
1.01.46	SERVENTE	H	8,50000	
2.05.08	CIMENTO	KG	28,40000	
02.01.099	ESCAVACOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
02.02.001	TUBULOES: ESCAVACAO MANUAL - DIAMETRO DE 70CM	M3		384,84
1.01.42	POCEIRO	H	10,00000	
1.01.90	AJUDANTE DE POCEIRO	H	10,00000	
02.02.002	TUBULOES: ESCAVACAO MECANICA - DIAMETRO DE 50CM	M		29,08
2.01.43	ESCAVACAO MECANICA DIAM 50 CM	M	1,00000	
02.02.003	TUBULOES: ESCAVACAO MECANICA - DIAMETRO DE 60CM	M		32,98
2.01.44	ESCAVACAO MECANICA DIAM 60 CM	M	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
02.02.018	TUBULÕES CONCRETO DOSADO FCK=20MPa PARA BASE E FUSTE	M3		439,56
1.01.39	PEDREIRO	H	1,65000	
1.01.46	SERVENTE	H	4,00000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	1,02000	
02.02.021	ACO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG		8,79
1.01.21	FERREIRO	H	0,10000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,10000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	1,15000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02000	
02.02.025	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 20CM - INCL ARRANQUES	M		43,92
1.01.39	PEDREIRO	H	0,21000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02100	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,50000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,02800	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	1,40000	
02.02.026	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 25CM - INCL ARRANQUES	M		64,91
1.01.39	PEDREIRO	H	0,31000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,84000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03200	
2.05.08	CIMENTO	KG	15,90000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,04300	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	2,30000	
02.02.027	BROCA DE CONCRETO DE DIAMETRO 30CM - INCL ARRANQUES	M		94,46
1.01.39	PEDREIRO	H	0,45000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,49000	
2.05.03	AREIA	M3	0,04800	
2.05.08	CIMENTO	KG	23,70000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06400	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	4,00000	
02.02.035	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 25CM	M		63,94
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
2.01.17	M.OBRA EQUIPAMENTO P/ESTACA STRAUSS DIAM 25CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,04909	
02.02.036	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 32CM	M		81,98
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
2.01.18	M.OBRA EQUIPAMENTO P/ESTACA STRAUSS DIAM 32CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,08043	
02.02.037	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 38CM	M		103,20
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
2.01.19	M.OBRA EQUIPAMENTO P/ESTACA STRAUSS DIAM 38CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,11341	
02.02.038	ESTACAS TIPO STRAUSS DIAM 45CM	M		147,74
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
2.01.22	M.OBRA EQUIPAMENTO P/ESTACA STRAUSS DIAM 45CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,15904	
02.02.070	ESTACA TIPO HELICE DN 25CM	M		44,73
2.02.20	EXEC DE ESTACA TIPO HELICE DN 25CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,04910	

TABELA DE COMPOSIÇÃOA tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
02.02.071	ESTACA TIPO HELICE DN 30CM	M		73,14
2.02.21	EXEC DE ESTACA TIPO HELICE DN 30CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,07070	
02.02.072	ESTACA TIPO HELICE DN 35CM	M		90,26
2.02.22	EXEC DE ESTACA TIPO HELICE DN 35CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,09620	
02.02.073	ESTACA TIPO HELICE DN 40CM	M		110,56
2.02.23	EXEC DE ESTACA TIPO HELICE DN 40CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,12570	
02.02.074	ESTACA TIPO HELICE DN 50CM	M		151,52
2.02.24	EXEC DE ESTACA TIPO HELICE DN 50CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,19640	
02.02.075	ESTACA TIPO HELICE DN 60CM	M		201,20
2.02.26	EXEC DE ESTACA TIPO HELICE DN 60CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,28270	
02.02.076	ESTACA TIPO HELICE DN 70CM	M		254,44
2.02.27	EXEC DE ESTACA TIPO HELICE DN 70CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,38480	
02.02.077	ESTACA TIPO HELICE DN 80CM	M		315,13
2.02.28	EXEC DE ESTACA TIPO HELICE DN 80CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,50270	
02.02.078	ESTACA TIPO HELICE DN 90CM	M		396,21
2.02.29	EXEC DE ESTACA TIPO HELICE DN 90CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,63620	
02.02.085	TRANSPORTE E ATERRO INTERNO DE MATERIAL ESCAVADO DE FUNDAÇÃO-ESTACA-TUBULÃO	M3		64,47
1.01.46	SERVENTE	H	3,70000	
02.02.091	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA ESCAVADA	UN		1.823,24
2.03.15	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA ESCAVADA	UN	1,00000	
02.02.093	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA RAIZ	UN		19.035,04
2.01.61	TAXA DE MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTO - ESTACA RAIZ	UN	1,00000	
02.02.094	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HELICE	UN		33.561,11
2.03.18	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO - ESTACA HELICE	UN	1,00000	
02.02.095	EMENDA COM ANEIS SOLDADOS PARA ESTACA	UN		335,65
2.01.80	FORN E APLIC EMENDA SOLDADA	UN	1,00000	
02.02.097	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO - ESTACAS PRE-MOLDADAS	UN		11.440,66
2.01.60	TAXA DE MOBILIZACAO EQUIPAMENTOS-ESTACAS PRE-MOLD	UN	1,00000	
02.02.098	TAXA DE MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - ESTACAS STRAUSS	UN		2.082,10
2.03.17	TAXA DE MOBILIZACAO EQUIPAMENTOS-ESTACAS STRAUSS	UN	1,00000	
02.02.099	FUNDAOES PROFUNDAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
02.02.100	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 25CM	M		37,74
1.01.46	SERVENTE	H	0,06966	
2.01.40	ESCAVACAO MECANICA DIAM 25 CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,04909	
02.02.101	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM	M		48,26
1.01.46	SERVENTE	H	0,10559	
2.01.41	ESCAVACAO MECANICA DIAM 30 CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,07069	
02.02.102	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 35CM	M		60,80
1.01.46	SERVENTE	H	0,13255	
2.01.42	ESCAVACAO MECANICA DIAM 35 CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,09621	
02.02.103	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 40CM	M		74,86
1.01.46	SERVENTE	H	0,15921	
2.01.45	ESCAVAÇÃO MECANICA DIAM. 40CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,12566	
02.02.104	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 50CM	M		107,82
1.01.46	SERVENTE	H	0,20537	
2.01.43	ESCAVACAO MECANICA DIAM 50 CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,19635	
02.02.105	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 60CM	M		145,79
1.01.46	SERVENTE	H	0,26248	
2.01.44	ESCAVACAO MECANICA DIAM 60 CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,28274	
02.02.106	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 70CM	M		193,64
1.01.46	SERVENTE	H	0,34653	
2.01.46	ESCAVAÇÃO MECANICA DIAM. 70CM	M	1,00000	
2.05.60	CONCRETO DOSADO (COND-A) BOMB FCK 20MPA C/PEDRISCO	M3	0,38485	
02.02.107	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO SECÃO DE 225 A 289 CM2 CRAVADA	M		111,46
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
2.01.90	ESTACA CONC PRE-MOLDADA CRAVADA SECAO 225 A 289 CM2	M	1,03000	
02.02.108	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO SECÃO DE 290 A 429 CM2 CRAVADA	M		135,19
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
2.01.91	ESTACA CONC PRE-MOLDADA CRAVADA SECAO 290 A 429 CM2	M	1,03000	
02.02.109	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO SECÃO DE 430 A 569 CM2 CRAVADA	M		148,55
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
2.01.92	ESTACA CONC PRE-MOLDADA CRAVADA SECAO 430 A 569 CM2	M	1,03000	
02.02.110	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO SECÃO DE 570 A 714 CM2 CRAVADA	M		208,29
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
2.01.93	ESTACA CONC PRE-MOLDADA CRAVADA SECAO 570 A 714 CM2	M	1,03000	
02.02.111	ESTACA PRE-MOLDADA CONCRETO SECÃO DE 715 A 999 CM2 CRAVADA	M		267,86
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
2.01.94	ESTACA CONC PRE-MOLDADA CRAVADA SECAO 715 A 999 CM2	M	1,03000	
02.02.113	ESTACA RAZ DN 150MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M		221,79
1.01.46	SERVENTE	H	0,26000	
2.02.71	EXECUÇÃO DE ESTACA RAZ DN=150MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
2.05.03	AREIA	M3	0,04500	
2.05.08	CIMENTO	KG	27,00000	
02.02.114	ESTACA RAIZ DN 160MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M		237,05
1.01.46	SERVENTE	H	0,26000	
2.02.72	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ DN=160MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,05100	
2.05.08	CIMENTO	KG	31,00000	
02.02.115	ESTACA RAIZ DN 200MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M		266,02
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.02.73	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ DN=200MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,06500	
2.05.08	CIMENTO	KG	40,00000	
02.02.116	ESTACA RAIZ DN 250MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M		305,31
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.02.74	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ DN=250MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,10160	
2.05.08	CIMENTO	KG	62,00000	
02.02.117	ESTACA RAIZ DN 310MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M		356,76
1.01.46	SERVENTE	H	0,34000	
2.02.75	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ DN=310MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,15000	
2.05.08	CIMENTO	KG	96,00000	
02.02.118	ESTACA RAIZ DN 410MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M		513,60
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
2.02.76	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ DN=410MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,27340	
2.05.08	CIMENTO	KG	168,00000	
02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2		67,59
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,10000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	2,00000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,50000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
02.03.099	FORMAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG		8,79
1.01.21	FERREIRO	H	0,10000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,10000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	1,15000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02000	
02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG		8,79
1.01.21	FERREIRO	H	0,10000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,10000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,15000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02000	
02.04.005	TELA ARMADURA (MALHA AÇO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG		7,51
1.01.21	FERREIRO	H	0,03000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,03000	
2.15.60	TELA ARMADURA (MALHA AÇO CA-60)	KG	1,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
02.04.099	ARMADURAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
02.05.014	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=20MPA	M3		397,59
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,62000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25MPA	M3		415,18
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,62000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
02.05.019	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3		425,26
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,62000	
2.05.38	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK=30MPA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
02.05.024	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANÇADO FCK=20MPA	M3		421,94
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.53	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) BOMB FCK 20 M PA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
02.05.028	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANÇADO FCK=25MPA	M3		433,49
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.37	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) BOMB FCK 25 MPA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
02.05.029	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3		436,13
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.39	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) BOMB FCK=30MPA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
02.05.050	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3		451,47
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	7,62000	
2.05.03	AREIA	M3	0,72000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	20,00000	
2.05.08	CIMENTO	KG	283,00000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,28000	
8.01.01	BETONEIRA MOTOR ELETRICO MONOFASICO CAPACIDADE 400L	H	0,35000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
02.05.098	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO	M3		4.411,81
2.20.55	ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO FORN/MONT	M3	1,00000	
02.05.099	CONCRETOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
02.06.002	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1/2 TIJOLO	M2		98,82
1.01.39	PEDREIRO	H	1,60000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	1,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01810	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	7,69335	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,15500	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	76,00000	
02.06.003	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2		173,35
1.01.39	PEDREIRO	H	2,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,50000	
2.05.03	AREIA	M3	0,04322	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	18,36765	
2.05.08	CIMENTO	KG	5,14500	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	152,00000	
02.06.008	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM	M2		72,85
1.01.39	PEDREIRO	H	0,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,81000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01020	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	2,02304	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,85606	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	13,00000	
02.06.009	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM	M2		76,48
1.01.39	PEDREIRO	H	0,74000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,89000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01384	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	2,74449	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,87458	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	13,00000	
02.06.099	EMBASAMENTOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
02.07.001	IMPERM RESP ALV EMBAS COM ARGAM CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2		51,43
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02100	
2.05.08	CIMENTO	KG	9,28000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,30000	
02.07.002	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	M2		63,03
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02100	
2.05.08	CIMENTO	KG	9,28000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	1,00000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,30000	
02.07.003	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS	M2		11,20
1.01.39	PEDREIRO	H	0,10000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	3,00000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,15000	
02.07.099	IMPERMEABILIZACOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3		191,68
1.01.46	SERVENTE	H	11,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
02.50.002	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3		226,53
1.01.46	SERVENTE	H	13,00000	
02.50.003	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (MANUAL)	M3		104,55
1.01.46	SERVENTE	H	6,00000	
02.50.099	DEMOLICOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
02.60.099	RETIRADAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
02.70.099	RECOLOCACOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
02.80.099	SERVICOS DE INFRA ESTRUTURA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
03.01.001	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2		97,06
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	3,00000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,50000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
03.01.002	FORMAS PLANAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2		117,58
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	3,00000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,10000	
2.10.43	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM G1-C8	M2	0,33000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
03.01.003	FORMAS CURVAS PLASTIFICADA PARA CONCRETO APARENTE	M2		153,45
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,80000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	3,00000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,25000	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,33000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
03.01.005	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3		33,40
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,50000	
2.67.60	PREGO	KG	0,15000	
03.01.021	FORMA TUBO DE PAPELÃO DIÂMETRO DE 20CM COM GRAVATA E ESCORA DUAS DIREÇÕES	M		75,87
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,15000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,76923	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	0,15385	
2.12.28	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO DIAM.20 CM	M	1,02000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.01.022	FORMA TUBO DE PAPELÃO DIÂMETRO DE 25CM COM GRAVATA E ESCORA DUAS DIREÇÕES	M		91,78
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,15000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,76923	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	0,17949	
2.12.32	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO DIAM. 25CM	M	1,02000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.01.023	FORMA TUBO DE PAPELÃO DIAMETRO DE 30CM COM GRAVATA E ESCORA DUAS DIREÇÕES	M		111,85
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,15000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,76923	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	0,20513	
2.12.29	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO DIAM.30 CM	M	1,02000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.01.024	FORMA TUBO DE PAPELÃO DIAMETRO DE 35CM COM GRAVATA E ESCORA DUAS DIREÇÕES	M		128,98
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,15000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,76923	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	0,23077	
2.12.33	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO DIAM. 35CM	M	1,02000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.01.026	FORMA TUBO DE PAPELÃO DIAMETRO DE 40CM COM GRAVATA E ESCORA DUAS DIREÇÕES	M		152,82
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,15000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,76923	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	0,25641	
2.12.34	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO DIAM. 40CM	M	1,02000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.01.027	FORMA TUBO DE PAPELÃO DIAMETRO DE 45CM COM GRAVATA E ESCORA DUAS DIREÇÕES	M		169,96
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,15000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,76923	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	0,28205	
2.12.35	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO DIAM. 45CM	M	1,02000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.01.028	FORMA TUBO DE PAPELÃO DIAMETRO DE 50CM COM GRAVATA E ESCORA DUAS DIREÇÕES	M		201,20
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,15000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,76923	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	0,30769	
2.12.36	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO DIAM. 50CM	M	1,02000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.01.029	FORMA TUBO DE PAPELÃO DIAMETRO DE 55CM COM GRAVATA E ESCORA DUAS DIREÇÕES	M		205,26
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,15000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,76923	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	0,33333	
2.12.37	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO DIAM. 55CM	M	1,02000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.01.031	FORMA TUBO DE PAPELÃO DIAMETRO DE 60CM COM GRAVATA E ESCORA DUAS DIREÇÕES	M		260,11
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,15000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,76923	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	0,35897	
2.12.38	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO DIAM. 60CM	M	1,02000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
03.01.032	FORMA TUBO DE PAPELÃO DIAMETRO DE 70CM COM GRAVATA E ESCORA DUAS DIREÇÕES	M		321,97
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,15000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,76923	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	0,41026	
2.12.39	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO Ø70CM	M	1,02000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.01.099	FORMAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
03.02.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG		8,79
1.01.21	FERREIRO	H	0,10000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,10000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	1,15000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02000	
03.02.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG		8,79
1.01.21	FERREIRO	H	0,10000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,10000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,15000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02000	
03.02.005	TELA ARMADURA (MALHA AÇO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG		7,51
1.01.21	FERREIRO	H	0,03000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,03000	
2.15.60	TELA ARMADURA (MALHA AÇO CA-60)	KG	1,10000	
03.02.010	INSERTS EM CANTONEIRAS OU CHAPA AÇO A-36 P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGAS E PILARES	KG		40,10
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,30000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,30000	
3.10.65	SUORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	1,00000	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,10000	
03.02.020	CONJUNTO DE LUVAS E PINO ROSCAVEL DN 12,5MM P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGA FORNEC. E INST.	UN		56,89
1.01.55	OPERADOR	H	0,42000	
2.16.02	LUVA DE ROSCA DIREITA PARA AÇO CA-50 DN 12,5MM	UN	1,00000	
2.16.12	LUVA DE ROSCA ESQUERDA PARA AÇO CA-50 DN 12,5MM	UN	1,00000	
2.16.22	PINO DIREITA/ESQUERDA PARA AÇO CA-50 DN 12,5MM	UN	1,00000	
9.00.30	PRENSA R-40 MANDÍBULA DN 12,5 ATE 25MM (ALUGUEL)	H	0,41570	
9.00.35	BOMBA/COMPRESSOR ELÉTRICO 220V/380V-TRIF.P/PRENSAS R-40/R-80 (ALUGUEL)	H	0,41570	
03.02.021	CONJUNTO DE LUVAS E PINO ROSCAVEL DN 16MM P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGA FORNEC. E INST.	UN		68,11
1.01.55	OPERADOR	H	0,42000	
2.16.03	LUVA DE ROSCA DIREITA PARA AÇO CA-50 DN 16MM	UN	1,00000	
2.16.13	LUVA DE ROSCA ESQUERDA PARA AÇO CA-50 DN 16MM	UN	1,00000	
2.16.23	PINO DIREITA/ESQUERDA PARA AÇO CA-50 DN 16MM	UN	1,00000	
9.00.30	PRENSA R-40 MANDÍBULA DN 12,5 ATE 25MM (ALUGUEL)	H	0,41570	
9.00.35	BOMBA/COMPRESSOR ELÉTRICO 220V/380V-TRIF.P/PRENSAS R-40/R-80 (ALUGUEL)	H	0,41570	
03.02.022	CONJUNTO DE LUVAS E PINO ROSCAVEL DN 20MM P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGA FORNEC. E INST.	UN		94,57
1.01.55	OPERADOR	H	0,42000	
2.16.04	LUVA DE ROSCA DIREITA PARA AÇO CA-50 DN 20MM	UN	1,00000	
2.16.14	LUVA DE ROSCA ESQUERDA PARA AÇO CA-50 DN 20MM	UN	1,00000	
2.16.24	PINO DIREITA/ESQUERDA PARA AÇO CA-50 DN 20MM	UN	1,00000	
9.00.30	PRENSA R-40 MANDÍBULA DN 12,5 ATE 25MM (ALUGUEL)	H	0,41570	
9.00.35	BOMBA/COMPRESSOR ELÉTRICO 220V/380V-TRIF.P/PRENSAS R-40/R-80 (ALUGUEL)	H	0,41570	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
03.02.023	CONJUNTO DE LUVAS E PINO ROSCAVEL DN 25MM P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGA FORNEC. E INST.	UN		150,08
1.01.55	OPERADOR	H	0,42000	
2.16.05	LUVA DE ROSCA DIREITA PARA AÇO CA-50 DN 25MM	UN	1,00000	
2.16.15	LUVA DE ROSCA ESQUERDA PARA AÇO CA-50 DN 25MM	UN	1,00000	
2.16.25	PINO DIREITA/ESQUERDA PARA AÇO CA-50 DN 25MM	UN	1,00000	
9.00.30	PRENSA R-40 MANDÍBULA DN 12,5 ATE 25MM (ALUGUEL)	H	0,41570	
9.00.35	BOMBA/COMPRESSOR ELÉTRICO 220V/380V-TRIF.P/PRENSAS R-40/R-80 (ALUGUEL)	H	0,41570	
03.02.024	CONJUNTO DE LUVAS E PINO ROSCAVEL DN 32MM P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGA FORNEC. E INST.	UN		243,14
1.01.55	OPERADOR	H	0,50000	
2.16.06	LUVA DE ROSCA DIREITA PARA AÇO CA-50 DN 32MM	UN	1,00000	
2.16.16	LUVA DE ROSCA ESQUERDA PARA AÇO CA-50 DN 32MM	UN	1,00000	
2.16.26	PINO DIREITA/ESQUERDA PARA AÇO CA-50 DN 32MM	UN	1,00000	
9.00.31	PRENSA R-80 MANDÍBULA DN 32MM (ALUGUEL)	H	0,41760	
9.00.35	BOMBA/COMPRESSOR ELÉTRICO 220V/380V-TRIF.P/PRENSAS R-40/R-80 (ALUGUEL)	H	0,41760	
03.02.099	ARMADURAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
03.03.003	LAJE PRE-FABRICADA UNID C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP12-100KG/M2	M2		118,18
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,35000	
1.01.46	SERVEENTE	H	0,70000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,04400	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,06000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,63000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,18000	
2.21.01	LAJE PRE-FABR UNIDIR VIGOTA PROT LP12-100KG/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.005	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP12-300KG/M2	M2		117,09
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,35000	
1.01.46	SERVEENTE	H	0,70000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,04400	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,06000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,63000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,18000	
2.21.02	LAJE PRE-FABR UNIDIR VIGOTA PROT LP12-300KG/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.006	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP16-100KG/M2	M2		124,66
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,37000	
1.01.46	SERVEENTE	H	0,74000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,04400	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,06000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,63000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,18000	
2.21.04	LAJE PRE-FABR UNIDIR VIGOTA PROT LP16-100KG/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.007	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP16-300KG/M2	M2		127,79
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,37000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	0,74000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,04400	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,06000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,63000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,18000	
2.21.05	LAJE PRE-FABR UNIDIR VIGOTA PROT LP16-300KG/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.008	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP20-100KG/M2	M2		134,04
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,04400	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,06000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,63000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,18000	
2.21.07	LAJE PRE-FABR UNIDIR VIGOTA PROT LP20-100KG/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.009	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP20-300KG/M2	M2		139,10
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,04400	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,06000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,63000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,18000	
2.21.08	LAJE PRE-FABR UNIDIR VIGOTA PROT LP20-300KG/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.010	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP20-500KG/M2	M2		139,10
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,04400	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,06000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,63000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,18000	
2.21.09	LAJE PRE-FABR UNIDIR VIGOTA PROT LP20-500KG/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.012	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP24-100KG/M2	M2		141,76
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,37000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,74000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,04400	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,06000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,63000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,18000	
2.21.10	LAJE PRE-FABR UNIDIR VIGOTA PROT LP24-100KG/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.014	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK= 20 M PA	M3		397,59
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,62000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
03.03.015	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP24-300KGF/M2	M2		144,01
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,37000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,74000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,04400	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,06000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,63000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,18000	
2.21.11	LAJE PRE-FABR UNIDIR VIGOTA PROT LP24-300KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.016	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25 MPA	M3		415,18
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,62000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
03.03.017	LAJE PRE-FABRICADA UNIDIRECIONAL C/VIGOTAS PROTENDIDAS LP24-500KGF/M2	M2		146,06
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,27000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,37000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,74000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,04400	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,06000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,63000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,18000	
2.21.12	LAJE PRE-FABR UNIDIR VIGOTA PROT LP24-500KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.018	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-100KGF/M2	M2		105,78
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,29000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,75000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,04900	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,60000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.21	LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT12-100KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.019	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16-100KGF/M2	M2		128,94
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,35000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,95000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,06270	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,60000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.24	LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT16-100KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.020	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3		425,26
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,62000	
2.05.38	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK=30MPA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
03.03.022	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16-300KGF/M2	M2		128,94
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,35000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,95000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,06270	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,60000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.25	LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT16-300KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.024	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANÇADO FCK= 20 M PA	M3		421,94
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.53	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) BOMB FCK 20 M PA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
03.03.026	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANÇADO FCK 25 MPA	M3		433,49
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.37	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) BOMB FCK 25 MPA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
03.03.027	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-100KGF/M2	M2		148,57
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,06000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07420	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,60000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.27	LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT20-100KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.028	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-300KGF/M2	M2		148,87
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,06000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07420	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,60000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.28	LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT20-300KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.029	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT20-500KGF/M2	M2		148,57
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,06000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07420	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,60000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.29	LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT20-500KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
03.03.030	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	M3		436,13
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.39	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) BOMB FCK=30MPA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
03.03.031	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT25-300KGF/M2	M2		166,53
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,47000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,24000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07970	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,60000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.30	LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT25-300KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.032	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT25-500KGF/M2	M2		166,53
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,47000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,24000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07970	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,60000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.31	LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT25-500KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.033	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H10-100KGF/M2	M2		195,53
1.01.39	PEDREIRO	H	0,16000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,24000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00220	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,37610	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00310	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,05500	
2.21.41	LAJE PRE-FABR PAINEL ALVEOLAR PROT H10-100KGF/M2	M2	1,00000	
2.80.40	ADITIVO EXPANSOR	KG	0,01400	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.034	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H15-100KGF/M2	M2		215,94
1.01.39	PEDREIRO	H	0,16000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,24000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00380	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,35220	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00520	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,05500	
2.21.44	LAJE PRE-FABR PAINEL ALVEOLAR PROT H15-100KGF/M2	M2	1,00000	
2.80.40	ADITIVO EXPANSOR	KG	0,02400	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.036	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H15-300KGF/M2	M2		213,70
1.01.39	PEDREIRO	H	0,16000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,24000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00380	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,35220	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00520	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,05500	
2.21.45	LAJE PRE-FABR PAINEL ALVEOLAR PROT H15-300KGF/M2	M2	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.80.40	ADITIVO EXPANSOR	KG	0,02400	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.037	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H15-500KGF/M2	M2		231,61
1.01.39	PEDREIRO	H	0,16000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,24000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00380	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,35220	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00520	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,05500	
2.21.46	LAJE PRE-FABR PAINEL ALVEOLAR PROT H15-500KGF/M2	M2	1,00000	
2.80.40	ADITIVO EXPANSOR	KG	0,02400	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.038	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H20-300KGF/M2	M2		278,11
1.01.39	PEDREIRO	H	0,16000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,24000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00660	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,02090	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00880	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,05500	
2.21.47	LAJE PRE-FABR PAINEL ALVEOLAR PROT H20-300KGF/M2	M2	1,00000	
2.80.40	ADITIVO EXPANSOR	KG	0,04120	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.039	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H20-500KGF/M2	M2		278,63
1.01.39	PEDREIRO	H	0,16000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,24000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00660	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,02090	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00880	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,05500	
2.21.48	LAJE PRE-FABR PAINEL ALVEOLAR PROT H20-500KGF/M2	M2	1,00000	
2.80.40	ADITIVO EXPANSOR	KG	0,04120	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.048	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT12-100KGF/M2	M2		162,59
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,52000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,12000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,04900	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.61	PRE-LAJE TREL BIDIR C/EPS PLT12-100KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.049	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT16-100KGF/M2	M2		177,23
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,52000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,12000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,06270	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.62	PRE-LAJE TREL BIDIR C/EPS PLT16-100KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
03.03.050	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT-16 300KGF/M2	M2		178,01
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,52000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,12000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,06270	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.63	PRE-LAJE TREL BIDIR C/EPS PLT16-300KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.054	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT20-100KGF/M2	M2		201,14
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,57000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,23000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07420	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.64	PRE-LAJE TREL BIDIR C/EPS PLT20-100KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.055	TIJOLO FURADO CERAMICO P/ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE	M3		277,80
1.01.46	SERVENTE	H	5,00000	
2.25.16	TIJOLO CERAMICO FURADO BAIANINHO 9X19X19 CM	UN	262,50000	
03.03.056	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL C/AGREGADO LEVE P/ENCHIMENTO	M3		675,27
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	7,62000	
2.05.03	AREIA	M3	0,60000	
2.05.08	CIMENTO	KG	300,00000	
2.45.02	ARGILA EXPANDIDA	M3	0,80000	
03.03.058	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT20-300KGF/M2	M2		202,17
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,57000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,23000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07420	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.65	PRE-LAJE TREL BIDIR C/EPS PLT20-300KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.059	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT20-500KGF/M2	M2		203,73
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,57000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,23000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07420	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.66	PRE-LAJE TREL BIDIR C/EPS PLT20-500KGF/M2	M2	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.063	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT25-300KGF/M2	M2		222,02
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,64000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,41000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07970	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.67	PRE-LAJE TREL BIDIR C/EPS PLT25-300KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.067	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT25-500KGF/M2	M2		223,84
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,64000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,41000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07970	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.68	PRE-LAJE TREL BIDIR C/EPS PLT25-500KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.080	REFORÇO PARA LAJE PRÉ-FABRICADA	M		58,37
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01800	
2.05.08	CIMENTO	KG	11,00000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,02100	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,56500	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,33500	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,09500	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	0,20000	
2.21.25	LAJE PRE-FABR VIGOTA TREL UNIDIR LT16-300KGF/M2	M2	0,50000	
2.67.60	PREGO	KG	0,01500	
03.03.082	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT12-100KGF/M2	M2		163,52
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,52000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,12000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,04900	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.51	PRE-LAJE TREL UNIDIR C/EPS PLT12-100KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.083	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT16-100KGF/M2	M2		177,83
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,52000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,12000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,06270	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.52	PRE-LAJE TREL UNIDIR C/EPS PLT16-100KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.084	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT16-300KGF/M2	M2		179,41
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,52000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,12000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,06270	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.53	PRE-LAJE TREL UNIDIR C/EPS PLT16-300KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.085	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT20-100KGF/M2	M2		200,62
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,57000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,23000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07420	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.54	PRE-LAJE TREL UNIDIR C/EPS PLT20-100KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.086	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT20-300KGF/M2	M2		201,59
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,57000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,23000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07420	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.55	PRE-LAJE TREL UNIDIR C/EPS PLT20-300KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.087	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT20-500KGF/M2	M2		202,24
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,57000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,23000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07420	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.56	PRE-LAJE TREL UNIDIR C/EPS PLT20-500KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.088	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT25-300KGF/M2	M2		219,78
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,64000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	1,41000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07970	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.57	PRE-LAJE TREL UNIDIR C/EPS PLT25-300KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.089	LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA UNIDIR C/ EPS PLT25-500KGF/M2	M2		220,43
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,64000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,41000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07970	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,67000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.58	PRE-LAJE TREL UNIDIR C/EPS PLT25-500KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
8.03.29	GUINDASTE SOBRE PNEUS 60 TON.	H	0,06670	
03.03.095	FORNEC. E MONTAGEM DE VIGA PROTENDIDA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	M3		4.571,61
2.20.62	VIGA PROTENDIDA PRE-MOLDADA DE CONCRETO FORNEC/MONTAGEM	M3	1,00000	
03.03.098	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO	M3		4.411,81
2.20.55	ESTRUTURA PRE-MOLDADA DE CONCRETO FORN/MONT	M3	1,00000	
03.03.099	CONCRETOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
03.03.101	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-300KGF/M2	M2		115,22
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,35000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,95000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,06270	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,15000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,60000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20100	
2.21.26	LAJE PRE FABRIC. VIGOTA TREL UNIDIR LT-12-300 KGF/M2	M2	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
03.03.110	ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAS ALTURA ATÉ 3,20M ESPAÇAMENTO MENOR OU IGUAL 60CM	M		57,66
1.01.39	PEDREIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,36000	
2.03.48	TRANPORTE COM CAMINHAO CAP. ATE 6T. DISTANCIA ATE 100KM	KM	0,72860	
2.12.13	ESCORAMENTO METÁLICO REGULÁVEL ATÉ 3,20M	UN	1,82000	
2.12.17	ACESSÓRIO SUPORTE TIPO CRUZETA (LOCAÇÃO MENSAL)	UN	1,82000	
03.03.111	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES ALTURA ATÉ 3,20M MALHA MENOR OU IGUAL 1,50X1,50	M2		15,80
1.01.39	PEDREIRO	H	0,05100	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10200	
2.03.48	TRANPORTE COM CAMINHAO CAP. ATE 6T. DISTANCIA ATE 100KM	KM	0,20400	
2.12.13	ESCORAMENTO METÁLICO REGULÁVEL ATÉ 3,20M	UN	0,51000	
2.12.18	ACESSÓRIO SUPORTE TIPO "U" (LOCAÇÃO MENSAL)	UN	0,51000	
03.04.001	FORNECIMENTO DE EST MET - ACO ESTRUTURAL ASTM OU ABNT - NAO PATINAVEL	KG		14,39
2.50.17	ACO ESTRUTURAL NAO PATINAVEL ASTM OU ABNT-MATERIAL	KG	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
03.04.003	FORNEC DE ESTR METALICA ACO ASTM A709/A588 (RESIST A CORROSAO)	KG		15,43
2.50.16	ESTR MET ACO RESIST A CORROSAO (ASTM A709/A588)	KG	1,00000	
03.04.005	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG		4,47
2.50.20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	1,00000	
03.04.030	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG		3,63
2.50.40	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	1,00000	
03.04.099	ESTRUTURAS METALICAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
03.05.010	PILAR DE MADEIRA (PASSAGEM COBERTA)	UN		438,83
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,98000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,98000	
1.01.21	FERREIRO	H	1,07200	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,07200	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,84000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,68000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,13400	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,38000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,38000	
2.10.28	VIGA DE MADEIRA 6X16CM G1-C6	M	5,00000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	7,72000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	3,00000	
2.67.32	PARAFUSO FRANCES 3/8"X8" C/ PORCA E ARRUELA	CJ	8,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,15000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,20000	
03.05.011	VIGA DE MADEIRA 6X12 CM (PASSAGEM COBERTA)	M		30,05
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,32000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,32000	
2.10.22	VIGA DE MADEIRA 6X12CM G1-C6	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,02000	
03.05.012	VIGA DE MADEIRA 6X16 CM (PASSAGEM COBERTA)	M		40,34
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,43000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,43000	
2.10.28	VIGA DE MADEIRA 6X16CM G1-C6	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,02900	
03.05.099	ESTRUTURAS DE MADEIRA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
03.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M3		348,51
1.01.46	SERVENTE	H	20,00000	
03.50.005	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M2		26,13
1.01.46	SERVENTE	H	1,50000	
03.50.099	DEMOLICOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
03.60.099	RETIRADAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
03.70.099	RECOLOCACOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
03.80.099	SERVICOS PARCIAIS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
04.01.001	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/4 TIJOLO	M2		58,11
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01700	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,00000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,20000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	35,00000	
04.01.002	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO	M2		98,82
1.01.39	PEDREIRO	H	1,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01810	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	7,69335	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,15500	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	76,00000	
04.01.003	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	M2		177,84
1.01.39	PEDREIRO	H	2,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,02000	
2.05.03	AREIA	M3	0,07900	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	14,00000	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,00000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	140,00000	
04.01.012	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1/4 TIJOLO	M2		86,44
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01700	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,00000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,50000	
2.25.14	TIJOLO ESPECIAL MACICO P/ALVENARIA A VISTA	UN	35,00000	
04.01.013	REVESTIMENTO COM TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1/2 TIJOLO/DISP ALTERNADA	M2		133,90
1.01.39	PEDREIRO	H	2,44000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,82000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,74000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,90000	
2.25.14	TIJOLO ESPECIAL MACICO P/ALVENARIA A VISTA	UN	40,00000	
04.01.014	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1/2 TIJOLO	M2		175,64
1.01.39	PEDREIRO	H	2,44000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,82000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03400	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	6,00000	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,00000	
2.25.14	TIJOLO ESPECIAL MACICO P/ALVENARIA A VISTA	UN	70,00000	
04.01.015	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1 TIJOLO	M2		290,43
1.01.39	PEDREIRO	H	2,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,02000	
2.05.03	AREIA	M3	0,07900	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	14,00000	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.25.14	TIJOLO ESPECIAL MACICO P/ALVENARIA A VISTA	UN	140,00000	
04.01.017	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/2 TIJOLO/DISP ALTERNADO	M2		138,05
1.01.39	PEDREIRO	H	2,44000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,82000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,74000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,90000	
2.25.36	TIJOLO LAMINADO FURADO	UN	40,00000	
04.01.018	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/4 TIJOLO	M2		109,12
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00800	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,35000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,70000	
2.25.36	TIJOLO LAMINADO FURADO	UN	35,00000	
04.01.019	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/2 TIJOLO	M2		182,54
1.01.39	PEDREIRO	H	2,44000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,82000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03200	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	5,67000	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,00000	
2.25.36	TIJOLO LAMINADO FURADO	UN	70,00000	
04.01.020	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1 TIJOLO	M2		325,46
1.01.39	PEDREIRO	H	3,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,02000	
2.05.03	AREIA	M3	0,07500	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	13,24000	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,00000	
2.25.36	TIJOLO LAMINADO FURADO	UN	140,00000	
04.01.030	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2		54,39
1.01.39	PEDREIRO	H	0,66000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,73000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00656	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,30001	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,83544	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	13,00000	
04.01.031	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=14CM	M2		74,28
1.01.39	PEDREIRO	H	0,92000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01020	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,92671	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,85606	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	13,00000	
04.01.032	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=19CM	M2		87,12
1.01.39	PEDREIRO	H	0,98000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,15000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01300	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	2,67000	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,78000	
2.25.80	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM - 3MPa	UN	13,00000	
04.01.042	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=14CM	M2		67,99
1.01.39	PEDREIRO	H	0,70000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	0,81000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00789	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,05686	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,48673	
2.25.31	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X39 CM	UN	13,00000	
04.01.043	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=19CM	M2		79,70
1.01.39	PEDREIRO	H	0,74000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,89000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01071	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,43373	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,37349	
2.25.32	BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 19X19X39 CM	UN	13,00000	
04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3		451,47
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	7,62000	
2.05.03	AREIA	M3	0,72000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	20,00000	
2.05.08	CIMENTO	KG	283,00000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,28000	
8.01.01	BETONEIRA MOTOR ELETRICO MONOFASICO CAPACIDADE 400L	H	0,35000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
04.01.046	ARMADURA CA 50 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG		8,79
1.01.21	FERREIRO	H	0,10000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,10000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	1,15000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02000	
04.01.047	ARMADURA CA 60 PARA PAREDE AUTO-PORTANTE	KG		8,79
1.01.21	FERREIRO	H	0,10000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,10000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,15000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02000	
04.01.049	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X19CM	M2		122,96
1.01.39	PEDREIRO	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01877	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,72180	
2.05.08	CIMENTO	KG	5,25431	
2.25.09	BLOCO DE CONCRETO 19X19X19CM - 6MPa	UN	25,00000	
04.01.050	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM	M2		72,85
1.01.39	PEDREIRO	H	0,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,81000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01020	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	2,02304	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,85606	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	13,00000	
04.01.051	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM	M2		82,72
1.01.39	PEDREIRO	H	0,74000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,89000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01384	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	2,74449	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,87458	
2.25.05	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM - 4MPa	UN	13,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
04.01.057	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 11,5X19X39CM	M		23,74
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00400	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,00500	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,00500	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	0,50000	
2.26.01	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 11,5X19X39CM	UN	2,50000	
04.01.058	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M		31,45
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00900	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,36500	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01300	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	0,50000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,50000	
04.01.059	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M		35,27
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01400	
2.05.08	CIMENTO	KG	6,62900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01900	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	0,50000	
2.25.97	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM - 3MPa	UN	2,50000	
04.01.063	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR - BLOCOS E=7,5CM	M2		97,14
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00900	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,65600	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,30000	
2.45.66	CONCRETO CELULAR ESP 7,5CM P/ PROT TERM-MEC	M2	1,02000	
04.01.064	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR - BLOCOS E=10CM	M2		118,13
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01800	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,30000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,60000	
2.45.67	CONCRETO CELULAR ESP 10CM P/ PROT TERM-MEC	M2	1,02000	
04.01.065	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR BLOCOS E=15CM	M2		149,20
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01800	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,30000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,60000	
2.45.68	CONCRETO CELULAR ESP=15CM P/ PROT TERM-MEC	M2	1,02000	
04.01.070	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	M2		61,55
1.01.39	PEDREIRO	H	0,96000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,14000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00766	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,25584	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,91200	
2.25.16	TIJOLO CERAMICO FURADO BAIANINHO 9X19X19 CM	UN	25,00000	
04.01.071	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM	M2		70,20

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	1,04000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,23000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01920	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,39600	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,80000	
2.25.29	TIJOLO CERAMICO FURADO BAIANAO 11,5X14X25CM	UN	28,00000	
04.01.072	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	M2		55,58
1.01.39	PEDREIRO	H	0,74000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,89000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01005	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	4,26972	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,25580	
2.25.29	TIJOLO CERAMICO FURADO BAIANAO 11,5X14X25CM	UN	26,00000	
04.01.073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM	M2		74,18
1.01.39	PEDREIRO	H	0,74000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,91000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01192	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	5,06583	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,41900	
2.25.25	BLOCO CERAMICO FURADO VEDACAO - 19X19X39 CM	UN	13,00000	
04.01.099	ALVENARIAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
04.02.014	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO TIPO QUADRICULADO 16 FUROS C/ALETAS INCLINADAS 39X39X10CM	M2		138,94
1.01.39	PEDREIRO	H	0,75000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,90000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00380	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,53560	
2.30.05	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO TIPO QUADRICULADO 16 FUROS C/ALETAS INCLINADAS 39X39X10CM	UN	6,25000	
04.02.015	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO TIPO CAIXILHO 40X40X20CM	M2		537,57
1.01.39	PEDREIRO	H	0,90000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,08000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01380	
2.05.08	CIMENTO	KG	5,51880	
2.30.23	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO TIPO CAIXILHO 40X40X20CM	UN	6,00000	
04.02.018	ELEMENTO VAZADO DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM CLASSE C	M2		76,90
1.01.39	PEDREIRO	H	0,90000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,94000	
2.05.08	CIMENTO	KG	6,30000	
2.25.80	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM - 3MPa	UN	10,00000	
04.02.020	ELEMENTO VAZADO DE BLOCOS CERAMICOS DE VEDACAO	M2		117,99
1.01.39	PEDREIRO	H	1,92000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,28000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03400	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	5,79000	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,00000	
2.25.16	TIJOLO CERAMICO FURADO BAIANINHO 9X19X19 CM	UN	40,00000	
04.02.062	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 18X18X7CM	M2		319,72
1.01.39	PEDREIRO	H	3,50000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02010	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	2,01670	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,01680	
2.30.50	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 18X18X7CM	UN	82,65000	
04.02.099	ELEMENTOS VAZADOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
04.03.001	DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M		440,83
1.01.39	PEDREIRO	H	2,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,00000	
2.35.27	DIVISORIA SANITARIA DE GRANILITE E=3CM	M2	1,95000	
3.80.47	CERA VIRGEM	KG	0,10260	
04.03.002	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M		440,83
1.01.39	PEDREIRO	H	2,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,00000	
2.35.27	DIVISORIA SANITARIA DE GRANILITE E=3CM	M2	1,95000	
3.80.47	CERA VIRGEM	KG	0,10260	
04.03.003	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M		1.360,80
1.01.39	PEDREIRO	H	2,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,30000	
2.35.23	DIVISORIA SANITARIA DE GRANILITE E=4CM	M2	1,95000	
2.67.19	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8"X3" C/ PORCA E ARRUELA	UN	22,00000	
2.67.45	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE (3,5X25MM)-CABEÇA CHATA	UN	24,00000	
2.67.79	BUCHA TIPO S-5 (CENTO)	UN	0,24000	
3.10.54	BATENTE DE ALUMINIO P/ DIVISORIA GRANILITE	M	17,90000	
3.10.55	FIXACAO (FERRO TRABALHADO)	KG	3,70000	
3.80.47	CERA VIRGEM	KG	0,10260	
04.03.005	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M		310,53
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,50000	
2.35.27	DIVISORIA SANITARIA DE GRANILITE E=3CM	M2	1,25000	
2.66.73	PERFIL DE ALUMINIO COR NATURAL	KG	0,39280	
2.67.45	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE (3,5X25MM)-CABEÇA CHATA	UN	1,33330	
2.67.79	BUCHA TIPO S-5 (CENTO)	UN	0,01330	
3.80.47	CERA VIRGEM	KG	0,06580	
04.03.008	DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO	M		459,62
1.01.39	PEDREIRO	H	2,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,10000	
2.35.27	DIVISORIA SANITARIA DE GRANILITE E=3CM	M2	1,95000	
2.66.73	PERFIL DE ALUMINIO COR NATURAL	KG	0,62190	
2.67.45	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE (3,5X25MM)-CABEÇA CHATA	UN	2,00000	
2.67.79	BUCHA TIPO S-5 (CENTO)	UN	0,02000	
3.80.47	CERA VIRGEM	KG	0,10260	
04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2		150,78
1.01.39	PEDREIRO	H	0,82713	
1.01.46	SERVENTE	H	0,99256	
2.35.27	DIVISORIA SANITARIA DE GRANILITE E=3CM	M2	0,64516	
2.66.73	PERFIL DE ALUMINIO COR NATURAL	KG	0,20576	
2.67.45	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE (3,5X25MM)-CABEÇA CHATA	UN	0,66170	
2.67.79	BUCHA TIPO S-5 (CENTO)	UN	0,00662	
3.80.47	CERA VIRGEM	KG	0,03391	
04.03.020	PLACAS DE CONCRETO - ESPESSURA 5 CM	M2		273,17

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,63000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,63000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,44000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,44000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,49000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,99000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03300	
2.05.08	CIMENTO	KG	16,20000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,04000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,11000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,38000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	5,01000	
04.03.022	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM	M2		169,42
2.35.31	DIVISORIA PAINEL/VIDRO/VENT PERMANENTE-COLOCADA G1-C7	M2	1,00000	
04.03.023	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL CEGO 1,20X2,11M E=35MM	M2		125,11
2.35.32	DIVISORIA PAINEL CEGO 1,20X2,52M COLOCADA G1-C7	UN	0,33100	
04.03.025	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL VENT PERM 1,20X2,11M E=35MM	M2		154,31
2.35.34	DIVISORIA VENT. PERMANENTE 1,20X2,96M COLOCADA G1-C7	UN	0,28200	
04.03.026	DV-05 DIVISORIA PARA SALA DE INFORMÁTICA	M2		135,35
2.35.29	FORN INST DIV BP-PLUS PERFIL AÇO GALV H=1,055M	M2	1,00000	
04.03.030	DIVISORIAS DE GESSO ACARTONADO	M2		104,94
2.35.36	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADA FORN E INST	M2	1,00000	
04.03.099	PLACAS DIVISORIAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	M3		80,72
1.01.39	PEDREIRO	H	0,41500	
1.01.46	SERVENTE	H	4,12500	
04.50.010	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2		5,22
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
04.50.011	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	M2		5,22
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
04.50.012	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO	M2		6,42
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
04.50.099	DEMOLICOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
04.60.010	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2		12,85
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,60000	
04.60.011	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA,EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2		4,28
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
04.60.012	RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIAS COM MONTANTES METÁLICAS	M2		5,75
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,33000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
04.60.099	RETIRADAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
04.70.010	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2		48,00
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
04.70.011	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2		15,54
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
04.70.012	RECOLOCAÇÃO DE PAINÉIS DIVISÓRIOS COM MONTANTES METÁLICAS	M2		38,46
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,99000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,99000	
04.70.099	RECOLOCACOES DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
04.80.002	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 16 19X19X10CM	M2		178,25
1.01.39	PEDREIRO	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00800	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,15000	
2.30.10	ELEMENTO VAZADO "NEO-REX" N.16 (19X19X10)CM	UN	25,00000	
04.80.003	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 16DC 19X19X19CM	M2		309,72
1.01.39	PEDREIRO	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01600	
2.05.08	CIMENTO	KG	6,30000	
2.30.12	ELEMENTO VAZADO "NEO-REX" N.16DC (19X19X19)CM	UN	25,00000	
04.80.004	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 90 39X39X7CM	M2		110,25
1.01.39	PEDREIRO	H	0,75000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,90000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00270	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,08000	
2.30.19	ELEMENTO VAZADO "NEO-REX" N.90 (39X39X7)CM	UN	6,25000	
04.80.011	DIVISORIA CHAPA COMPENSADO E=4MM G1-C8 AMBAS FACES INCL ENTARUGAMENTO	M2		95,00
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000	
2.10.15	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C3	M	4,50000	
2.10.44	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA E=4MM G1-C8	M2	2,20000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
04.80.015	DIVISORIAS DE CHAPAS DURATEX OU SIMILAR,INCL ENTARUGAMENTO	M2		106,84
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000	
2.10.15	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C3	M	4,50000	
2.35.26	CHAPA DURATEX 4,5MM G1-C7	M2	2,20000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
04.80.016	CHAPA DURATEX OU SIMILAR	M2		36,05
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.35.26	CHAPA DURATEX 4,5MM G1-C7	M2	1,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
04.80.017	DIVISORIAS DE CHAPAS DIVILUX OU SIMILAR	M2		149,28
2.35.30	DIVISORIA DIVILUX FORN. E COLOCADA G1-C7	M2	1,00000	
04.80.099	SERVICOS DE ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
05.01.001	PM-67 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN		1.160,23
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
3.01.69	PORTA DE MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM G1-C1	FL	1,00000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	5,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.002	PM-68 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM	UN		1.206,83
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
3.01.68	PORTA DE MADEIRA MACHO FEMEA 92X210CM G1-C1	FL	1,00000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	5,10000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN		722,35
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.02.23	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA 82X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.005	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN		735,09
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.02.24	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA 92X210CM G1-C1	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.006	PM-69 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=124CM	UN		1.717,40
1.01.11	CARPINTEIRO	H	6,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
3.01.71	PORTA DE MADEIRA MACHO FEMEA 62X210CM G1-C1	UN	2,00000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	5,40000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	6,00000	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	2,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.007	PM-08 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=124CM	UN		1.059,49
1.01.11	CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,30000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.37	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 122X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.01.64	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINT 62X210CM G1-C1	FL	2,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	6,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	2,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.009	PM-19 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=62CM	UN		903,66
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.01.71	PORTA DE MADEIRA MACHO FEMEA 62X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.010	PM-20 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN		925,28
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.01.69	PORTA DE MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM G1-C1	FL	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.011	PM-21 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN		964,44
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.01.68	PORTA DE MADEIRA MACHO FEMEA 92X210CM G1-C1	FL	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.012	PM-22 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=124CM	UN		1.484,40
1.01.11	CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,30000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.37	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 122X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.01.71	PORTA DE MADEIRA MACHO FEMEA 62X210CM G1-C1	UN	2,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	6,00000	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	2,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.013	PM-23 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN		921,47
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.01.67	PORTA DE MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM G1-C1	FL	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN		721,75
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.02.22	PORTA SARRAF. SEMI OCA LISA P/ PINTURA 72X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.024	PM-34 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=72CM	UN		1.224,02
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
3.01.67	PORTA DE MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM G1-C1	FL	1,00000	
3.03.09	BANDEIRA P/ PORTA MACHO-FEMEA G1-C1	M2	0,35000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	4,90000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.025	PM-35 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=82CM	UN		1.245,99
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
3.01.69	PORTA DE MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM G1-C1	FL	1,00000	
3.03.09	BANDEIRA P/ PORTA MACHO-FEMEA G1-C1	M2	0,40000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	5,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.026	PM-36 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=92CM	UN		1.303,30
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
3.01.68	PORTA DE MADEIRA MACHO FEMEA 92X210CM G1-C1	FL	1,00000	
3.03.09	BANDEIRA P/ PORTA MACHO-FEMEA G1-C1	M2	0,45000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	5,10000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.027	PM-37 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=124CM	UN		1.826,60
1.01.11	CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
3.01.71	PORTA DE MADEIRA MACHO FEMEA 62X210CM G1-C1	UN	2,00000	
3.03.09	BANDEIRA P/ PORTA MACHO-FEMEA G1-C1	M2	0,60000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	5,40000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	6,00000	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	2,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.028	PORTAS PARA DIVISORIAS CHAPA FIBRA MAD PRENS BP COM FERRAGENS	UN		329,70
2.35.35	DIVISORIA PORTA 0,82X2,10M COLOCADA G1-C7	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.16.71	FECHADURA TIPO TUBULAR COMPLETA - 90 MM DIST.	UN	1,00000	
05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN		464,88
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,10000	
3.02.06	PORTA SARRAFEADA MACIÇA P/ BOX 62X150CM G1-C1	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.16.35	CABIDE SIMPLES GANCHO GRANDE - ZAMACK	UN	2,00000	
3.17.15	TARGETA DE SOBREPOR LIVRE-OCUP	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
05.01.036	PM-38 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=72CM	UN		996,85
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,25000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.01.67	PORTA DE MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM G1-C1	FL	1,00000	
3.03.09	BANDEIRA P/ PORTA MACHO-FEMEA G1-C1	M2	0,35000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.037	PM-39 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM	UN		1.011,38
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,25000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.01.69	PORTA DE MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM G1-C1	FL	1,00000	
3.03.09	BANDEIRA P/ PORTA MACHO-FEMEA G1-C1	M2	0,40000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.044	PM-40 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM	UN		1.061,26
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,25000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.01.68	PORTA DE MADEIRA MACHO FEMEA 92X210CM G1-C1	FL	1,00000	
3.03.09	BANDEIRA P/ PORTA MACHO-FEMEA G1-C1	M2	0,45000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.045	PM-41 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=124CM	UN		1.613,37
1.01.11	CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,35000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.37	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 122X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.01.71	PORTA DE MADEIRA MACHO FEMEA 62X210CM G1-C1	UN	2,00000	
3.03.09	BANDEIRA P/ PORTA MACHO-FEMEA G1-C1	M2	0,60000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	6,00000	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	2,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.046	PM-70 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=72CM	UN		949,27
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.02.22	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA 72X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	4,90000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.047	PM-71 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN		957,30
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.02.23	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA 82X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	5,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.048	PM-72 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM	UN		977,47
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.02.24	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA 92X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	5,10000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.049	PM-73 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=124CM	UN		1.273,07
1.01.11	CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.01.64	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINT 62X210CM G1-C1	FL	2,00000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	5,40000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	6,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	2,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.050	PM-81 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL-COMPLETA	UN		851,28
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
2.67.48	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR CABECA PANELA 6X25MM	UN	12,00000	
3.02.07	PORTA SARRAFEADA MACIÇA P/ BOX 92X150CM G1-C1	UN	1,00000	
3.13.05	BARRA DE INOX ESCOVADO (D=7/8" OU 1") C=450MM	UN	1,00000	
3.13.47	BARRA INOX ESCOVADO D=7/8" OU 1" C=300MM	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.16.35	CABIDE SIMPLES GANCHO GRANDE - ZAMACK	UN	1,00000	
3.17.15	TARGETA DE SOBREPOR LIVRE-OCUP	UN	1,00000	
05.01.051	PM-75 PORTA SARRAFEADO MACICO SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.	UN		1.264,35
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.66.40	CHAPA DE ACO INOX P/ PROTECAO E=0,79MM	M2	0,37000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	8,00000	
3.02.10	PORTA LISA SARRAFEADA MACIÇA P/PINTURA 92X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.13.05	BARRA DE INOX ESCOVADO (D=7/8" OU 1") C=450MM	UN	1,00000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	5,10000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.062	PM-76 PORTA SARRAFEADO MACICO SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN		1.094,40
1.01.11	CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,30000	
2.66.40	CHAPA DE ACO INOX P/ PROTECAO E=0,79MM	M2	0,37000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	8,00000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.02.10	PORTA LISA SARRAFEADA MACIÇA P/PINTURA 92X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.13.05	BARRA DE INOX ESCOVADO (D=7/8" OU 1") C=450MM	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.067	PM-79 PORTA PARA HALL DO ELEVADOR BAT. MET.	UN		1.389,29
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.66.40	CHAPA DE ACO INOX P/ PROTECAO E=0,79MM	M2	0,37000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	8,00000	
3.02.10	PORTA LISA SARRAFEADA MACIÇA P/PINTURA 92X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.13.05	BARRA DE INOX ESCOVADO (D=7/8" OU 1") C=450MM	UN	1,00000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	5,10000	
3.15.10	MOLA HIDRAULICA AEREA (REF. DORMA MA200/2)	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.16.67	FECHADURA YALE S/ MACANETA (PAPAIZ 341)	UN	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.068	PM-80 PORTA PARA HALL DO ELEVADOR BAT. MAD.	UN		1.238,76
1.01.11	CARPINTEIRO	H	6,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,30000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.66.40	CHAPA DE ACO INOX P/ PROTECAO E=0,79MM	M2	0,37000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	8,00000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.02.10	PORTA LISA SARRAFEADA MACIÇA P/PINTURA 92X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.13.05	BARRA DE INOX ESCOVADO (D=7/8" OU 1") C=450MM	UN	1,00000	
3.15.10	MOLA HIDRAULICA AEREA (REF. DORMA MA200/2)	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.16.67	FECHADURA YALE S/ MACANETA (PAPAIZ 341)	UN	1,00000	
05.01.069	PM-82 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAF.MACIÇA P/PINTURA(L=111CM)	UN		1.867,68
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,50000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,50000	
2.66.02	FERRO CANTONEIRA 2" X2"X1/8" GALV.	M	2,06900	
2.66.03	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE 6,0X80MM	UN	4,00000	
2.66.40	CHAPA DE ACO INOX P/ PROTECAO E=0,79MM	M2	0,45000	
2.67.39	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE 9,5X2,9MM	UN	10,00000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	16,00000	
2.68.10	BUCHA PLASTICA TIPO S-10 (CENTO)	UN	0,04000	
3.02.05	PORTA SARRAFEADA MACIÇA 111X211CM DE CORRER G1-C1	UN	1,00000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	2,11000	
3.13.47	BARRA INOX ESCOVADO D=7/8" OU 1" C=300MM	UN	2,00000	
3.15.36	TRILHO CANALETA DE ALUMINIO "U" DE 1/2"	M	0,91500	
3.15.37	PIVOT RETO DE LATAO DE 1/2"	UN	1,00000	
3.15.41	TRILHO CHAPA 50X60X1,9MM GALV.P/PORTA CORRER	M	2,06900	
3.15.97	RODIZIO DE AÇO DUPLO DN 1 1/2" (JOCEC REF.71203)	UN	2,00000	
3.16.80	FECHADURA EXT.TIPO BICO PAPAGAIO C/ROSETA ACAB.CROMADO P/PORTA CORRER	UN	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	UN		1.800,04
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,50000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,50000	
2.66.02	FERRO CANTONEIRA 2" X2"X1/8" GALV.	M	2,06900	
2.66.03	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE 6,0X80MM	UN	4,00000	
2.66.40	CHAPA DE ACO INOX P/ PROTECAO E=0,79MM	M2	0,40400	
2.67.39	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE 9,5X2,9MM	UN	10,00000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	16,00000	
2.68.10	BUCHA PLASTICA TIPO S-10 (CENTO)	UN	0,04000	
3.02.20	PORTA SARRAFEADA MACIÇA 101X211CM CORRER G1-C1	UN	1,00000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	2,11000	
3.13.47	BARRA INOX ESCOVADO D=7/8" OU 1" C=300MM	UN	2,00000	
3.15.36	TRILHO CANALETA DE ALUMINIO "U" DE 1/2"	M	0,81500	
3.15.37	PIVOT RETO DE LATAO DE 1/2"	UN	1,00000	
3.15.41	TRILHO CHAPA 50X60X1,9MM GALV.P/PORTA CORRER	M	2,06900	
3.15.97	RODIZIO DE AÇO DUPLO DN 1 1/2" (JOCEC REF.71203)	UN	2,00000	
3.16.80	FECHADURA EXT.TIPO BICO PAPAGAIO C/ROSETA ACAB.CROMADO P/PORTA CORRER	UN	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.090	PM-58 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=72CM	UN		973,29
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.02.22	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA 72X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.03.08	BANDEIRA P/ PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA G1-C1	M2	0,35000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	4,90000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.091	PM-59 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=82CM	UN		984,75
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.02.23	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA 82X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.03.08	BANDEIRA P/ PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA G1-C1	M2	0,40000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	5,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.092	PM-60 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=92CM	UN		1.008,35
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.02.24	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA 92X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.03.08	BANDEIRA P/ PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA G1-C1	M2	0,45000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	5,10000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.093	PM-61 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=124CM	UN		1.314,24
1.01.11	CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.01.64	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINT 62X210CM G1-C1	FL	2,00000	
3.03.08	BANDEIRA P/ PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA G1-C1	M2	0,60000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	5,40000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	6,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	2,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.094	PM-62 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=72CM	UN		746,11
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,25000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.02.22	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA 72X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.03.08	BANDEIRA P/ PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA G1-C1	M2	0,35000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.095	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM	UN		750,14
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,25000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.02.23	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA 82X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.03.08	BANDEIRA P/ PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA G1-C1	M2	0,40000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM	UN		766,31
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,10000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,25000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.02.24	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA 92X210CM G1-C1	UN	1,00000	
3.03.08	BANDEIRA P/ PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA G1-C1	M2	0,45000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.097	PM-65 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=124CM	UN		1.101,01
1.01.11	CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,35000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	1,00000	
3.01.37	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 122X210CM G1-C1	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.01.64	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINT 62X210CM G1-C1	FL	2,00000	
3.03.08	BANDEIRA P/ PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA G1-C1	M2	0,60000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	6,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	2,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.01.098	PM-66 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=72CM	UN		1.178,25
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,40000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
3.01.67	PORTA DE MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM G1-C1	FL	1,00000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	4,90000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.01.099	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
05.02.099	ELEMENTOS DE MADEIRA COM ACESSORIO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
05.03.099	FERRAGENS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
05.04.099	QUADRO NEGRO / QUADROS DE AVISO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
05.05.034	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO	M		520,12
1.01.06	AZULEJISTA	H	0,31000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,90000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,03000	
2.05.03	AREIA	M3	0,10500	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	9,32000	
2.05.08	CIMENTO	KG	14,78000	
2.05.09	CIMENTO BRANCO	KG	0,28000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	27,00000	
2.66.90	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE 6,3 X 50 MM	UN	2,22220	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,02220	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	0,54167	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	0,45000	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,73500	
05.05.037	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	M		810,76
1.01.06	AZULEJISTA	H	0,66280	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,47310	
1.01.46	SERVENTE	H	3,60220	
2.05.03	AREIA	M3	0,02590	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	2,85370	
2.05.08	CIMENTO	KG	6,82550	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01680	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	4,61750	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,31320	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	4,42000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,12850	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	0,56600	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	1,61970	
05.05.049	BE-04 BANCADA LAVATORIO/EDUCAÇÃO INFANTIL	UN		1.417,46
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,84280	
1.01.46	SERVENTE	H	1,87190	
2.05.03	AREIA	M3	0,01956	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	4,53664	
2.05.08	CIMENTO	KG	8,15346	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01368	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	1,84800	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,29700	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	6,03200	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,10465	
3.50.36	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM C/ RECORTE P/ CUBA	M2	0,51075	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,46118	
6.40.45	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000	
6.45.13	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2X2"	UN	1,00000	
6.56.15	CUBA SIMPLES AÇO INOX 304 CH.22 460X300X170MM	UN	1,00000	
6.60.13	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 1/2" X 40CM CROMADO COM CANOPLA	UN	1,00000	
6.60.74	TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO MESA CROMADO 1/2"	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,02000	
05.05.050	BE-05 BANCADA EDUCAÇÃO INFANTIL	M		530,54
1.01.39	PEDREIRO	H	0,82180	
1.01.46	SERVENTE	H	0,95310	
2.05.03	AREIA	M3	0,01440	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,32920	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,27190	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01150	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	1,83350	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	1,88500	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,08810	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	1,20000	
05.05.053	BE-08 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (150CM)	UN		1.311,77
1.01.06	AZULEJISTA	H	1,27169	
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,32000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,41780	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,30000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,28876	
2.05.03	AREIA	M3	0,03079	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	6,95564	
2.05.08	CIMENTO	KG	8,18013	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00286	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	6,80000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,54208	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	3,00000	
2.25.08	BLOCO DE CONCRETO 14X19X19CM - 6MPa	UN	3,00000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	1,00000	
2.25.98	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X19CM - 3MPa	UN	1,00000	
2.66.50	FERRO CHATO GALVANIZADO 50MMX3,00MM	M	0,68000	
2.66.67	CANTONEIRA PIN-CAM-PERFIL AZUL SEXT	M	3,08000	
2.66.93	CHUMBADOR BOLT 1/4" X 3"	UN	2,00000	
3.11.85	TUBO AÇO GALVANIZADO 50MMX50MMX1,9MM	M	3,00000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	1,29360	
3.50.38	GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM	M2	1,35000	
3.61.46	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAP (TP MONOQUEIMA) 30X7CM	M	1,68000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,05063	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	10,12650	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,20000	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,22000	
8.01.01	BETONEIRA MOTOR ELETRICO MONOFASICO CAPACIDADE 400L	H	0,00357	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,00102	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,38000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,06000	
05.05.054	BE-09 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (195CM)	UN		1.519,49
1.01.06	AZULEJISTA	H	1,27169	
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,32000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,49163	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,30000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,36259	
2.05.03	AREIA	M3	0,03079	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	6,95564	
2.05.08	CIMENTO	KG	8,18013	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00286	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	6,80000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,54208	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	3,00000	
2.25.08	BLOCO DE CONCRETO 14X19X19CM - 6MPa	UN	3,00000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	1,00000	
2.25.98	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X19CM - 3MPa	UN	1,00000	
2.66.50	FERRO CHATO GALVANIZADO 50MMX3,00MM	M	0,68000	
2.66.67	CANTONEIRA PIN-CAM-PERFIL AZUL SEXT	M	3,08000	
2.66.93	CHUMBADOR BOLT 1/4" X 3"	UN	2,00000	
3.11.85	TUBO AÇO GALVANIZADO 50MMX50MMX1,9MM	M	3,00000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	1,29360	
3.50.38	GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM	M2	1,66800	
3.61.46	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAP (TP MONOQUEIMA) 30X7CM	M	1,68000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,05063	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	10,12650	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,20000	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,22000	
8.01.01	BETONEIRA MOTOR ELETRICO MONOFASICO CAPACIDADE 400L	H	0,00357	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,00102	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,38000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,06000	
05.05.055	BE-10 BANCADA ALUNOS / MATEMATICA E FISICA (280CM)	UN		2.363,37
1.01.06	AZULEJISTA	H	2,53792	
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,64000	
1.01.39	PEDREIRO	H	4,72753	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,30000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	9,50882	
2.05.03	AREIA	M3	0,06158	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	13,91128	
2.05.08	CIMENTO	KG	16,36026	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00572	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	13,60000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,08416	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	6,00000	
2.25.08	BLOCO DE CONCRETO 14X19X19CM - 6MPa	UN	6,00000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,00000	
2.25.98	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X19CM - 3MPa	UN	2,00000	
2.66.50	FERRO CHATO GALVANIZADO 50MMX3,00MM	M	1,35000	
2.66.67	CANTONEIRA PIN-CAM-PERFIL AZUL SEXT	M	6,16000	
2.66.93	CHUMBADOR BOLT 1/4" X 3"	UN	2,00000	
3.11.85	TUBO AÇO GALVANIZADO 50MMX50MMX1,9MM	M	4,70000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	2,58720	
3.50.38	GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM	M2	2,43310	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.61.46	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAP (TP MONOQUEIMA) 30X7CM	M	3,36000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,07805	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	15,60972	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,45000	
8.01.01	BETONEIRA MOTOR ELETRICO MONOFASICO CAPACIDADE 400L	H	0,00714	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,00204	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,38000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,06000	
05.05.057	BE-11 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (120CM)	UN		1.115,69
1.01.06	AZULEJISTA	H	1,26896	
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,32000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,29480	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,30000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,16576	
2.05.03	AREIA	M3	0,03079	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	6,95564	
2.05.08	CIMENTO	KG	8,18013	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00286	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	6,80000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,54208	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	3,00000	
2.25.08	BLOCO DE CONCRETO 14X19X19CM - 6MPa	UN	3,00000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	1,00000	
2.25.98	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X19CM - 3MPa	UN	1,00000	
2.66.50	FERRO CHATO GALVANIZADO 50MMX3,00MM	M	0,68000	
2.66.67	CANTONEIRA PIN-CAM-PERFIL AZUL SEXT	M	3,08000	
2.66.93	CHUMBADOR BOLT 1/4" X 3"	UN	2,00000	
3.11.85	TUBO AÇO GALVANIZADO 50MMX50MMX1,9MM	M	2,40000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	1,29360	
3.50.38	GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM	M2	1,08000	
3.61.46	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAP (TP MONOQUEIMA) 30X7CM	M	1,68000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,05063	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	7,97840	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,20000	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,30000	
8.01.01	BETONEIRA MOTOR ELETRICO MONOFASICO CAPACIDADE 400L	H	0,00357	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,00102	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,38000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,06000	
05.05.058	BE-12 BANCADA ALUNOS / QUIMICA E BIOLOGIA (165CM)	UN		1.326,35
1.01.06	AZULEJISTA	H	1,26896	
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,32000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,49163	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,30000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,36259	
2.05.03	AREIA	M3	0,03079	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	6,95564	
2.05.08	CIMENTO	KG	8,18013	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00286	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	6,80000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,54208	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	3,00000	
2.25.08	BLOCO DE CONCRETO 14X19X19CM - 6MPa	UN	3,00000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	1,00000	
2.25.98	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X19CM - 3MPa	UN	1,00000	
2.66.50	FERRO CHATO GALVANIZADO 50MMX3,00MM	M	0,68000	
2.66.67	CANTONEIRA PIN-CAM-PERFIL AZUL SEXT	M	3,08000	
2.66.93	CHUMBADOR BOLT 1/4" X 3"	UN	2,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.11.85	TUBO AÇO GALVANIZADO 50MMX50MMX1,9MM	M	2,40000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	1,29360	
3.50.38	GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM	M2	1,39810	
3.61.46	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAP (TP MONOQUEIMA) 30X7CM	M	1,68000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,05063	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	7,97840	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,20000	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,22000	
8.01.01	BETONEIRA MOTOR ELETRICO MONOFASICO CAPACIDADE 400L	H	0,00357	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,00102	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,38000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,06000	
05.05.059	BE-13 BANCADA ALUNOS / MATEMATICA E FISICA (225CM)	UN		1.999,91
1.01.06	AZULEJISTA	H	2,53792	
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,64000	
1.01.39	PEDREIRO	H	4,43903	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,30000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	9,22095	
2.05.03	AREIA	M3	0,06158	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	13,91128	
2.05.08	CIMENTO	KG	16,36026	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00572	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	13,60000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,08416	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	6,00000	
2.25.08	BLOCO DE CONCRETO 14X19X19CM - 6MPa	UN	6,00000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,00000	
2.25.98	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X19CM - 3MPa	UN	2,00000	
2.66.50	FERRO CHATO GALVANIZADO 50MMX3,00MM	M	1,35000	
2.66.67	CANTONEIRA PIN-CAM-PERFIL AZUL SEXT	M	6,16000	
2.66.93	CHUMBADOR BOLT 1/4" X 3"	UN	2,00000	
3.11.85	TUBO AÇO GALVANIZADO 50MMX50MMX1,9MM	M	3,60000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	2,58720	
3.50.38	GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM	M2	1,93810	
3.61.46	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAP (TP MONOQUEIMA) 30X7CM	M	3,36000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,07805	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	12,32100	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,45000	
8.01.01	BETONEIRA MOTOR ELETRICO MONOFASICO CAPACIDADE 400L	H	0,00714	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,00204	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,38000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,06000	
05.05.060	BE-14 BANCADA APOIO PARA CAPELA	UN		751,97
1.01.06	AZULEJISTA	H	1,80880	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,28940	
1.01.46	SERVENTE	H	5,76780	
2.05.03	AREIA	M3	0,04495	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	12,73908	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,22757	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	11,04000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,97152	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	8,00000	
2.25.08	BLOCO DE CONCRETO 14X19X19CM - 6MPa	UN	8,00000	
2.66.67	CANTONEIRA PIN-CAM-PERFIL AZUL SEXT	M	3,32000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	2,31840	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,90600	
05.05.061	BE-15 BANCADA LABORATORIO COM PRATELEIRA	M		1.373,79
1.01.06	AZULEJISTA	H	0,49342	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,20000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,65660	
1.01.46	SERVEnte	H	2,62761	
2.05.03	AREIA	M3	0,02514	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,61936	
2.05.08	CIMENTO	KG	8,14467	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	3,42222	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,26596	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	2,22222	
2.25.08	BLOCO DE CONCRETO 14X19X19CM - 6MPa	UN	2,22222	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	16,36250	
2.66.67	CANTONEIRA PIN-CAM-PERFIL AZUL SEXT	M	0,88889	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	0,63467	
3.50.36	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM C/ RECORTE P/ CUBA	M2	1,63417	
3.61.46	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAP (TP MONOQUEIMA) 30X7CM	M	1,05000	
05.05.062 BE-16 BANCADA LABORATORIO 2 CUBAS 50X40X25CM (L=180CM)				UN 3.753,33
1.01.06	AZULEJISTA	H	0,89664	
1.01.18	ENCANADOR	H	4,30000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,30000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,83792	
1.01.46	SERVEnte	H	5,02413	
2.05.03	AREIA	M3	0,02313	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	6,51484	
2.05.08	CIMENTO	KG	5,27768	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	5,44000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,47872	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	4,00000	
2.25.08	BLOCO DE CONCRETO 14X19X19CM - 6MPa	UN	4,00000	
2.66.67	CANTONEIRA PIN-CAM-PERFIL AZUL SEXT	M	1,60000	
2.66.90	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE 6,3 X 50 MM	UN	12,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,12000	
3.12.17	ESQUADRIA DE FERRO (TIPO CONESP)	KG	7,22652	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	1,14240	
3.50.36	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM C/ RECORTE P/ CUBA	M2	1,63000	
6.40.45	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2'	UN	2,00000	
6.45.13	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2X2"	UN	2,00000	
6.56.20	CUBA SIMPLES ACO INOX 304 CH.20 500X400X250MM	UN	2,00000	
6.60.02	RESTRITOR DE VAZAO P/ 6L/MIN	UN	2,00000	
6.60.74	TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO MESA CROMADO 1/2"	UN	2,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,10000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	2,29140	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,36180	
05.05.063 BE-17 BANCADA LABORATORIO 1 CUBA 50X40X25CM (L=120CM)				UN 2.147,34
1.01.06	AZULEJISTA	H	0,89664	
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,66767	
1.01.46	SERVEnte	H	4,85391	
2.05.03	AREIA	M3	0,02313	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	6,51484	
2.05.08	CIMENTO	KG	5,27768	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	5,44000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,47872	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	4,00000	
2.25.08	BLOCO DE CONCRETO 14X19X19CM - 6MPa	UN	4,00000	
2.66.67	CANTONEIRA PIN-CAM-PERFIL AZUL SEXT	M	1,60000	
2.66.90	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE 6,3 X 50 MM	UN	6,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,06000	
3.12.17	ESQUADRIA DE FERRO (TIPO CONESP)	KG	3,61326	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	1,14240	
3.50.36	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM C/ RECORTE P/ CUBA	M2	1,04050	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
6.40.45	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2'	UN	1,00000	
6.45.13	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2X2"	UN	1,00000	
6.56.20	CUBA SIMPLES ACO INOX 304 CH.20 500X400X250MM	UN	1,00000	
6.60.02	RESTRITOR DE VAZAO P/ 6L/MIN	UN	1,00000	
6.60.74	TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO MESA CROMADO 1/2"	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,10000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	1,16280	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,18000	
05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M		174,37
1.01.39	PEDREIRO	H	0,26000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,26000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,80000	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,40000	
05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M		759,21
1.01.39	PEDREIRO	H	3,09680	
1.01.40	PINTOR	H	0,97500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,75000	
1.01.46	SERVENTE	H	10,61680	
2.05.03	AREIA	M3	0,01050	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,23400	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,99600	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	2,60000	
2.67.31	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE CABECA OVAL 4,8 X 75MM	UN	26,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,26000	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	4,38750	
3.55.31	PLACA GRANILITE 3CM	M2	1,75875	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,05000	
3.80.47	CERA VIRGEM	KG	0,01900	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	2,60000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,02000	
05.05.068	BE-18 BANCADA LABORATORIO 1 CUBA 60X50X30CM (L=180CM)	UN		3.038,62
1.01.06	AZULEJISTA	H	0,89664	
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,15000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,31752	
1.01.46	SERVENTE	H	5,63826	
2.05.03	AREIA	M3	0,03152	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	5,51484	
2.05.08	CIMENTO	KG	8,83453	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	5,74000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,47872	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	4,00000	
2.25.08	BLOCO DE CONCRETO 14X19X19CM - 6MPa	UN	4,00000	
2.66.67	CANTONEIRA PIN-CAM-PERFIL AZUL SEXT	M	1,60000	
2.66.90	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE 6,3 X 50 MM	UN	6,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,06000	
3.12.17	ESQUADRIA DE FERRO (TIPO CONESP)	KG	3,61326	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	1,14240	
3.50.36	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM C/ RECORTE P/ CUBA	M2	1,88700	
3.61.46	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAP (TP MONOQUEIMA) 30X7CM	M	0,78700	
6.40.45	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2'	UN	1,00000	
6.45.13	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2X2"	UN	1,00000	
6.56.12	CUBA SIMPLES ACO INOX 304 CH 20 600X500X300MM	UN	1,00000	
6.60.02	RESTRITOR DE VAZAO P/ 6L/MIN	UN	1,00000	
6.60.74	TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO MESA CROMADO 1/2"	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,10000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	1,16280	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,18000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
05.05.069	BE-19 BANCADA LABORATORIO SIMPLES	M		652,14
1.01.06	AZULEJISTA	H	0,49342	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,96758	
1.01.46	SERVENTE	H	1,59835	
2.05.03	AREIA	M3	0,00927	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	2,94254	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,97654	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	3,02219	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,26595	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	2,22222	
2.25.08	BLOCO DE CONCRETO 14X19X19CM - 6MPa	UN	2,22222	
2.66.67	CANTONEIRA PIN-CAM-PERFIL AZUL SEXT	M	0,88889	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	0,63467	
3.50.36	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM C/ RECORTE P/ CUBA	M2	0,74000	
05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M		866,33
1.01.39	PEDREIRO	H	2,65450	
1.01.40	PINTOR	H	1,28500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,99200	
1.01.46	SERVENTE	H	8,65450	
2.05.03	AREIA	M3	0,01050	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,23400	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,08856	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	2,60000	
2.67.31	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE CABECA OVAL 4,8 X 75MM	UN	20,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,20000	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	4,87500	
3.55.31	PLACA GRANILITE 3CM	M2	2,40000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,08000	
3.80.47	CERA VIRGEM	KG	0,12120	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	2,00000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,01600	
05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN		2.473,57
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000	
1.01.24	GRANITEIRO	H	2,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	4,18000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00200	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,80000	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	1,60000	
3.01.09	GS-03 JANELA SARRAF.MACIÇA 60X130CM E=25MM X 2 G1-C1	UN	1,00000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	3,80000	
3.16.44	DOBRADICA DE ACO CROMADO C/ PINOS BOLAS 3"X2 1/2"	UN	4,00000	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	4,00000	
3.50.38	GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM	M2	1,34000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00460	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,20000	
05.05.079	PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE L=70CM	M		1.146,98
1.01.39	PEDREIRO	H	2,65000	
1.01.40	PINTOR	H	1,28500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,99200	
1.01.46	SERVENTE	H	7,74030	
2.05.03	AREIA	M3	0,01550	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,23400	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,80150	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	2,60000	
2.66.93	CHUMBADOR BOLT 1/4" X 3"	UN	15,00000	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	12,07800	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.55.31	PLACA GRANILITE 3CM	M2	3,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,08000	
3.80.47	CERA VIRGEM	KG	0,15600	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	1,50000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,01200	
05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M		58,33
1.01.46	SERVENTE	H	0,06660	
3.91.20	ESTRADO DE POLIPROPILENO (25X50X2,5CM)	UN	4,00000	
05.05.085	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	UN		4.392,44
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,04000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,04000	
1.01.21	FERREIRO	H	1,01300	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,01300	
1.01.39	PEDREIRO	H	4,44300	
1.01.40	PINTOR	H	7,18200	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	6,23700	
1.01.46	SERVENTE	H	4,81500	
2.05.38	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK=30MPA	M3	0,11400	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	5,54000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	6,06000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20200	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,66700	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	2,68000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	8,97000	
2.67.60	PREGO	KG	0,40400	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,20300	
3.10.73	BA-12 PORTA FERRO BASC.ACION.MANUAL (2,10X1,50)	UN	1,00000	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	1,49000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	2,36300	
3.75.50	FUNDO WHASH-PRIMER / FUNDO P/ GALVANIZADOS	L	1,41800	
05.05.086	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO	UN		2.892,78
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,82800	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,82800	
1.01.21	FERREIRO	H	0,70200	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,70200	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,77270	
1.01.40	PINTOR	H	2,52000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,52000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,52580	
2.05.38	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK=30MPA	M3	0,07770	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	4,93760	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	4,60000	
2.10.25	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM G1-C8	M2	0,91400	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	7,02000	
2.67.60	PREGO	KG	0,18280	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,14040	
3.10.04	BA-13 PORTA BASCULANTE 150X150CM ACIONAMENTO MANUAL	UN	1,00000	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	1,23440	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	1,12500	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	1,12500	
05.05.087	GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER	UN		2.215,22
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,00000	
1.01.24	GRANITEIRO	H	2,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,50000	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	1,60000	
2.66.83	PERFIL CANTONEIRA DE FERRO DE 1/2" X 1/2" X 1/8"	M	1,80000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
2.66.84	PERFIL "T" DE FERRO 1/2" X 1/2" X 1/8"	M	0,45000	
2.66.90	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE 6,3 X 50 MM	UN	5,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,05000	
3.01.10	GS-04 JANELA SARRAF.MACIÇA 130X125CM C/BATENTE E GUARNICOES G1-C1	UN	1,00000	
3.15.20	FECHADURA LATAO CROMADO P/PORTA DE CORRER	UN	1,00000	
3.15.21	CONCHA LATAO CROMADO C/FURO P/CHAVE	UN	1,00000	
3.15.34	TRILHO PARA JANELA DE CORRER	M	2,54000	
3.15.35	ROLDANA DUPLA DE FERRO ZINCADO P/JANELA DE CORRER	UN	2,00000	
3.15.36	TRILHO CANALETA DE ALUMINIO "U" DE 1/2"	M	1,30000	
3.15.37	PIVOT RETO DE LATAO DE 1/2"	UN	1,00000	
3.50.38	GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM	M2	1,34000	
05.05.089	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	UN		7.101,20
1.01.06	AZULEJISTA	H	0,73100	
1.01.11	CARPINTEIRO	H	6,42000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,42000	
1.01.21	FERREIRO	H	2,00000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	2,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,85100	
1.01.40	PINTOR	H	11,97000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	10,39500	
1.01.46	SERVENTE	H	5,23500	
2.05.03	AREIA	M3	0,06400	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	4,28100	
2.05.08	CIMENTO	KG	20,72800	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,01800	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,16400	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	14,34000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,60700	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	9,63000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,32100	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	1,05900	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	23,00000	
2.25.75	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 4MPa	UN	10,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,64200	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,40000	
3.10.75	BA-10 PORTA BASCULANTE ACION.MANUAL (3,50X1,50)	UN	1,00000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	1,44900	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	2,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	3,93800	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	2,36300	
05.05.090	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN		1.166,15
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,49600	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,49600	
1.01.21	FERREIRO	H	0,07200	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,07200	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,20400	
1.01.40	PINTOR	H	2,39400	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,07900	
1.01.46	SERVENTE	H	1,26400	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,00920	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	0,89400	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,74400	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,02480	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,24800	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	0,83000	
2.67.60	PREGO	KG	0,04960	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,01500	
3.10.76	BA-11 PORTA DE FERRO (0,70X1,50)	UN	1,00000	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,24000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,78750	
3.75.50	FUNDO WHASH-PRIMER / FUNDO P/ GALVANIZADOS	L	0,47250	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
05.05.096	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN		1.961,20
1.01.06	AZULEJISTA	H	0,69480	
1.01.18	ENCANADOR	H	0,83340	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,66670	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,17410	
1.01.46	SERVEnte	H	3,56440	
2.05.03	AREIA	M3	0,02460	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	5,73670	
2.05.08	CIMENTO	KG	5,97600	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	6,55500	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,57680	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	7,41000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	1,37660	
3.50.36	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM C/ RECORTE P/ CUBA	M2	0,84500	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,15715	
6.40.45	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000	
6.45.13	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2X2"	UN	1,00000	
6.56.15	CUBA SIMPLES AÇO INOX 304 CH.22 460X300X170MM	UN	1,00000	
6.60.71	MISTURADOR P/PIA 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2"	UN	1,00000	
05.05.099	COMPONENTES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN		2.511,35
1.01.06	AZULEJISTA	H	0,85000	
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	5,70000	
1.01.46	SERVEnte	H	5,79330	
2.05.03	AREIA	M3	0,22400	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	22,61000	
2.05.08	CIMENTO	KG	38,03000	
2.05.09	CIMENTO BRANCO	KG	0,63000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,02400	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	11,00000	
2.66.90	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE 6,3 X 50 MM	UN	6,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,06000	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,50000	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	3,68000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	1,61000	
3.50.36	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM C/ RECORTE P/ CUBA	M2	1,04500	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,15715	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,04646	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00300	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	3,68000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,04646	
6.40.45	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000	
6.45.13	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2X2"	UN	1,00000	
6.56.12	CUBA SIMPLES AÇO INOX 304 CH 20 600X500X300MM	UN	1,00000	
6.60.73	TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2"	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,05000	
05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN		2.448,58
1.01.06	AZULEJISTA	H	0,85000	
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	5,70000	
1.01.46	SERVEnte	H	5,79330	
2.05.03	AREIA	M3	0,20600	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	22,61000	
2.05.08	CIMENTO	KG	38,03000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.05.09	CIMENTO BRANCO	KG	0,63000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,02400	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	11,00000	
2.66.90	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE 6,3 X 50 MM	UN	6,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,06000	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,50000	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	3,59000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	1,61000	
3.50.36	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM C/ RECORTE P/ CUBA	M2	0,96500	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,15715	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,04646	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00300	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	3,68000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,04646	
6.40.45	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000	
6.45.13	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2X2"	UN	1,00000	
6.56.12	CUBA SIMPLES ACO INOX 304 CH 20 600X500X300MM	UN	1,00000	
6.60.73	TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2"	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,05000	
05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN		3.907,23
1.01.06	AZULEJISTA	H	1,00000	
1.01.18	ENCANADOR	H	3,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	7,28000	
1.01.46	SERVENTE	H	6,36330	
2.05.03	AREIA	M3	0,28000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	27,45000	
2.05.08	CIMENTO	KG	42,50000	
2.05.09	CIMENTO BRANCO	KG	0,74000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,02900	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	11,00000	
2.66.90	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE 6,3 X 50 MM	UN	12,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,12000	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	1,50000	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	7,17000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	1,94000	
3.50.36	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM C/ RECORTE P/ CUBA	M2	1,33850	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,17325	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,92928	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	7,17000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,09293	
6.40.45	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	2,00000	
6.45.13	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2X2"	UN	2,00000	
6.56.13	CUBA DUPLA ACO INOX 304 CH.20 1020X400X250MM	UN	1,00000	
6.60.71	MISTURADOR P/PIA 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2"	UN	1,00000	
6.60.73	TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2"	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,12000	
05.05.105	CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN		2.498,28
1.01.06	AZULEJISTA	H	0,85000	
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	5,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,79330	
2.05.03	AREIA	M3	0,20600	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	22,61000	
2.05.08	CIMENTO	KG	38,03000	
2.05.09	CIMENTO BRANCO	KG	0,63000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,02400	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	11,00000	
2.66.90	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE 6,3 X 50 MM	UN	4,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,04000	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,50000	
3.10.65	SUORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	3,68000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	1,61000	
3.50.36	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM C/ RECORTE P/ CUBA	M2	0,96500	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,15715	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,46460	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00300	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	3,68000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,04646	
6.40.45	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2'	UN	1,00000	
6.45.13	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2X2"	UN	1,00000	
6.56.12	CUBA SIMPLES ACO INOX 304 CH 20 600X500X300MM	UN	1,00000	
6.60.15	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 1/2" X 60CM CROMADO COM CANOPLA	UN	1,00000	
6.60.73	TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2"	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,05000	
05.06.051	CHAPA DE POLICARBONATO (LEXAN/POLYHARD) ESP=3MM	M2		833,99
3.30.35	CHAPA POLICARBONATO E=3MM (LEXAN/POLYHARD) C/FIX	M2	1,10000	
05.06.052	CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTA E=4MM	M2		429,81
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,97000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,97000	
3.30.36	CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTA E=4MM	M2	1,10000	
05.06.053	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR E=6MM	M2		171,52
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,97000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,97000	
3.30.37	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR E=6MM	M2	1,10000	
05.06.061	RP-02 REFORCO DE FECHADURAS PARA PORTAS (RP-02)	UN		57,81
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,25000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	2,00000	
2.68.41	PARAFUSO SEXT 5/16X1 3/4" C/ PORCA E ARRUELA PRES	CJ	4,00000	
3.15.60	REFORCO DE FECHADURA PARA PORTA (RP-02)	UN	1,00000	
05.06.099	COMPONENTES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
05.50.015	DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2		5,22
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
05.50.099	DEMOLICOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN		10,71
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,50000	
05.60.005	RETIRADA DE BATEDENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN		46,47
1.01.39	PEDREIRO	H	1,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
05.60.010	RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M		1,49
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,07000	
05.60.017	RETIRADA DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M		8,57
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
05.60.050	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN		10,71
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,50000	
05.60.055	RETIRADA DE CREMONA FECHO DE ALAVANCA DE EMBUTIR,TARJETAS E FECHAD SOBREPOR	UN		4,28
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
05.60.060	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	UN		4,28
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
05.60.099	RETIRADAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
05.70.001	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN		85,47
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,20000	
05.70.005	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN		51,73
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVEENTE	H	1,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
05.70.010	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M		1,94
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,05000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,05000	
05.70.013	RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUINDO SUPORTES	M		19,98
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	2,40000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,02400	
05.70.015	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN		61,77
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,59000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,59000	
05.70.016	RECOLOCAÇÃO DE CREMONA,FECHOS DE ALAVANCA EMBUTIR,TARJETAS E FECHADURAS SOBREPOR	UN		50,12
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,29000	
05.70.017	RECOLOCAÇÃO DE DOBRADICAS	UN		6,60
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,17000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,17000	
05.70.099	RECOLOCACAO DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
05.80.001	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2		121,40
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000	
3.02.23	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA 82X210CM G1-C1	UN	0,60000	
05.80.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2		322,04
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000	
3.01.72	PORTA DE MADEIRA COMPENS.LISA P/PINT C/VISOR 82X210CM G1-C1	UN	0,60000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
05.80.003	PORTA MADEIRA ALMOFADADA	M2		274,19
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000	
3.01.73	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA 82X210CM G1-C1	UN	0,60000	
05.80.004	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA	M2		272,01
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000	
3.01.69	PORTA DE MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM G1-C1	FL	0,60000	
05.80.005	PORTA TIPO VENEZIANA	M2		403,45
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,77000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,77000	
3.01.79	PORTA DE MADEIRA VENEZIANA 82X210CM G1-C1	UN	1,00000	
05.80.006	FOLHA DE PORTA LISA DE 22 MM PARA ARMARIOS	M2		380,36
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000	
3.01.80	FOLHA PORTA DE MADEIRA LISA P/ARMARIO 22MM G1-C1	UN	1,00000	
05.80.011	JANELA MADEIRA GUILHOTINA: FOLHA	M2		206,27
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,64000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,64000	
3.01.06	JANELA MADEIRA GUILHOTINA: FOLHA G1-C1	M2	1,00000	
05.80.015	BANDEIRA P/ PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2		107,47
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000	
3.03.08	BANDEIRA P/ PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA G1-C1	M2	1,00000	
05.80.020	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	CJ		189,95
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
05.80.021	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FOLHA COM BANDEIRA	CJ		190,43
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,27000	
3.01.35	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 50 A 90X210CM G1-C1	UN	1,00000	
05.80.022	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA	CJ		277,90
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,30000	
3.01.37	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 122X210CM G1-C1	UN	1,00000	
05.80.023	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 2 FLS COM BANDEIRA	CJ		278,52
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,39000	
3.01.37	BATENTE DE MADEIRA 3,5X14CM VAO 122X210CM G1-C1	UN	1,00000	
05.80.026	BATENTE DE MADEIRA PARA ARMARIO	M		34,72
1.01.39	PEDREIRO	H	0,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,70000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.01.33	BATENTE DE MADEIRA 3,5X3,5CM P/ARMARIO G1-C1	M	1,00000	
05.80.030	BATENTE METALICO - PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M		85,95
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
3.13.12	BATENTE METALICO EM PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M	1,00000	
05.80.035	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	CJ		21,31
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	0,50000	
05.80.036	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 2 FOLHAS	CJ		31,80
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,57000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,57000	
3.01.01	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM PARA PORTAS G1-C4	UN	0,50000	
05.80.037	GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM	M		7,82
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10000	
3.01.02	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM G1-C4	M	1,10000	
05.80.038	GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM	M		9,09
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10000	
3.01.05	GUARNICAO DE MADEIRA 7CM G1-C4	M	1,10000	
05.80.039	GUARNICAO MADEIRA DE 10,0CM	M		11,93
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10000	
3.01.03	GUARNICAO DE MADEIRA 10CM G1-C4	M	1,10000	
05.80.040	GUARNICAO MADEIRA DE 15,0CM	M		17,95
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10000	
3.01.04	GUARNICAO DE MADEIRA 15CM G1-C4	M	1,10000	
05.80.041	PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M		130,46
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000	
2.66.78	FERRO CANTONEIRA 1X1X1/8'	KG	0,35800	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	2,40000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,02400	
3.12.38	PORTA GIZ DE MADEIRA ENCERADA G1-C4	M	1,00000	
05.80.042	LOUSA QUADRICULADA L=4.61M MOD. LG-01	UN		1.413,69
1.01.11	CARPINTEIRO	H	7,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	7,50000	
2.10.24	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM G1-C8	M2	5,50000	
2.11.07	SARRAFO APARELHADO 5X2,5CM G1-C4	M	20,00000	
2.11.08	SARRAFO APARELHADO 5X2CM BOLEADO G1-C4	M	7,10000	
2.66.78	FERRO CANTONEIRA 1X1X1/8'	KG	6,00000	
2.67.20	PARAFUSO P/ MADEIRA 3,2X40MM	UN	52,00000	
2.67.24	PARAFUSO SEXT 1/4' X 5CM C/BUCHA PLASTICA	CJ	31,00000	
2.67.60	PREGO	KG	1,10000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,31000	
3.12.38	PORTA GIZ DE MADEIRA ENCERADA G1-C4	M	4,61000	
3.40.51	CHAPA LAMINADO GREENBOARD QUADRIC (5X5CM) E=1MM	M2	5,50000	
3.90.75	COLA PARA CHAPAS MELAMINICAS	KG	0,78300	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
05.80.043	CHAPA GREENBOARD DE 1,3 MM DE ESPESSURA	M2		108,70
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,80000	
3.40.50	CHAPA LAMINADO GREENBOARD E=1,3MM	M2	1,00000	
3.90.75	COLA PARA CHAPAS MELAMINICAS	KG	0,90000	
05.80.044	LOUSA QUADRICULADA L=2.55M MOD. LG-02	UN		740,25
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,92000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,92000	
2.10.24	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM G1-C8	M2	3,17000	
2.11.07	SARRAFO APARELHADO 5X2,5CM G1-C4	M	8,80000	
2.11.08	SARRAFO APARELHADO 5X2CM BOLEADO G1-C4	M	5,03000	
2.66.78	FERRO CANTONEIRA 1X1X1/8'	KG	3,60000	
2.67.20	PARAFUSO P/ MADEIRA 3,2X40MM	UN	30,00000	
2.67.24	PARAFUSO SEXT 1/4' X 5CM C/BUCHA PLASTICA	CJ	15,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,63000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,15000	
3.12.38	PORTA GIZ DE MADEIRA ENCERADA G1-C4	M	2,50000	
3.40.51	CHAPA LAMINADO GREENBOARD QUADRIC (5X5CM) E=1MM	M2	3,17000	
3.90.75	COLA PARA CHAPAS MELAMINICAS	KG	0,46000	
05.80.045	LOUSA EM ARGAMASSA L=4.61M MOD. LG-03	UN		1.208,74
1.01.39	PEDREIRO	H	7,32000	
1.01.40	PINTOR	H	3,66000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	9,29000	
2.05.03	AREIA	M3	0,13510	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	26,91000	
2.05.08	CIMENTO	KG	25,90000	
2.11.07	SARRAFO APARELHADO 5X2,5CM G1-C4	M	11,80000	
2.11.08	SARRAFO APARELHADO 5X2CM BOLEADO G1-C4	M	11,80000	
2.65.97	PARAFUSO P/ MADEIRA 3,2X20MM - CABECA REDONDA	UN	12,00000	
2.66.78	FERRO CANTONEIRA 1X1X1/8'	KG	6,00000	
2.67.20	PARAFUSO P/ MADEIRA 3,2X40MM	UN	12,00000	
2.67.24	PARAFUSO SEXT 1/4' X 5CM C/BUCHA PLASTICA	CJ	10,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,12000	
3.12.38	PORTA GIZ DE MADEIRA ENCERADA G1-C4	M	4,61000	
3.75.30	TINTA ESMALTE SINTETICO VERDE ESCOLAR	L	1,13000	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	3,38000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	2,82000	
3.80.57	PREPERADOR LIQUIDO BASE DE OLEO	L	1,13000	
05.80.047	QUADRO NEGRO EM MASSA - COMPLETO	M2		218,86
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,75000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,90000	
1.01.40	PINTOR	H	1,00000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,55000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,12000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	5,11000	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,39000	
2.65.97	PARAFUSO P/ MADEIRA 3,2X20MM - CABECA REDONDA	UN	2,00000	
2.66.78	FERRO CANTONEIRA 1X1X1/8'	KG	1,00000	
2.67.20	PARAFUSO P/ MADEIRA 3,2X40MM	UN	2,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,02000	
3.12.38	PORTA GIZ DE MADEIRA ENCERADA G1-C4	M	0,80000	
3.61.02	CORDAO MEIA CANA 1,5X1,5CM P/RODAPE G1-C4	M	1,20000	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,50000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,20000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,25000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.80.57	PREPERADOR LIQUIDO BASE DE OLEO	L	0,20000	
05.80.070	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG		215,57
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,59000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,59000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.80.071	FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR	JG		118,12
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,59000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,59000	
3.16.72	FECHAD GORGES COMPL (FECHAD.ROSETA ENTRADA MACAN)	UN	1,00000	
05.80.072	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/ISOR "LIVRE-OCUPADO"	JG		112,30
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,29000	
3.17.15	TARGETA DE SOBREPOR LIVRE-OCUP	UN	1,00000	
05.80.073	FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES	UN		142,57
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,30000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,30000	
3.15.88	FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES	UN	1,00000	
05.80.080	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN		20,95
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,25000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	1,00000	
05.80.081	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO	UN		16,10
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,25000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000	
3.16.52	DOBRADICA DE FERRO POL PINO E BOLAS FERRO 3 1/2X3"	UN	1,00000	
05.80.082	DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"	UN		19,02
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,25000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000	
3.16.44	DOBRADICA DE ACO CROMADO C/ PINOS BOLAS 3"X2 1/2"	UN	1,00000	
05.80.083	DOBRADICA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO	UN		19,02
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,25000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000	
3.16.44	DOBRADICA DE ACO CROMADO C/ PINOS BOLAS 3"X2 1/2"	UN	1,00000	
05.80.085	FECHADURA TETRA COMPLETA ESPELHO REDONDO CROMADO	UN		126,84
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,30000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,30000	
3.15.25	FECHADURA TETRA COMPLETA REDONDA CROMADA	UN	1,00000	
05.80.086	CREMONA COMPLETO	JG		235,50
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
3.16.30	CREMONA C/VARETA DE FERRO P/PINTURA	UN	1,00000	
05.80.087	VARETA PARA CREMONA	M		33,24
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
3.16.94	VARETA P/CREMONA	M	1,00000	
05.80.090	BORBOLETA PARA JANELAS	PR		18,63

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,25000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000	
3.16.10	BORBOLETA DE ZAMACK P/ JANELA	UN	1,00000	
05.80.091	FECHO TIPO UNHA DE EMBUTIR DE 10 CM	UN		18,93
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000	
3.16.88	FECHO UNHA 10 CM DE EMBUTIR - AÇO CROMADO	UN	1,00000	
05.80.094	DOBRADICA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2"X3"	UN		17,85
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,17000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,17000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	1,00000	
05.80.095	FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN)	UN		215,57
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,59000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,59000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
05.80.096	FECHO UNHA DE EMBUTIR AÇO CROMADO 20CM X 3/4"	UN		59,63
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,80000	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	1,00000	
05.80.099	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
05.81.001	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 72X210CM	UN		234,26
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,30000	
3.02.19	PORTA DE MADEIRA COMPENS.LISA P/ VERNIZ 72X210CM G1-C1	UN	1,00000	
05.81.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 82X210CM	UN		237,22
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,30000	
3.02.17	PORTA DE MADEIRA COMPENS.LISA P/ VERNIZ 82X210CM G1-C1	UN	1,00000	
05.81.003	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 92X210CM	UN		256,37
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,30000	
3.02.18	PORTA DE MADEIRA COMPENS. LISA P/ VERNIZ 92X210CM G1-C1	UN	1,00000	
05.81.005	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 72X210CM	UN		206,92
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,30000	
3.02.22	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA 72X210CM G1-C1	UN	1,00000	
05.81.006	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 82X210CM	UN		207,51
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,30000	
3.02.23	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA 82X210CM G1-C1	UN	1,00000	
05.81.007	PORTA COMPENS LISA MADEIRA P/ PINTURA 92X210CM	UN		220,25
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,30000	
3.02.24	PORTA SARRAF.SEMI OCA LISA P/ PINTURA 92X210CM G1-C1	UN	1,00000	
05.81.025	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM	UN		454,73

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,30000	
3.01.67	PORTA DE MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM G1-C1	FL	1,00000	
05.81.026	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM	UN		458,54
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,30000	
3.01.69	PORTA DE MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM G1-C1	FL	1,00000	
05.81.027	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 92X210CM	UN		497,70
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,30000	
3.01.68	PORTA DE MADEIRA MACHO FEMEA 92X210CM G1-C1	FL	1,00000	
05.81.033	PORTA DE ARMARIO SOB PIA TIPO VENEZIANA - DE CORRER	M2		565,23
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000	
3.03.38	PORTA DE MADEIRA VENEZIANA P/ PIA G1-C1	M2	1,00000	
3.15.98	ROLDANA EM ZAMACK E NYLON (RODIZIO NAPOLEAO) 6 MM	UN	2,00000	
3.17.18	TRILHO ALUMUMINIO - 6 MM	M	1,00000	
3.17.47	PUXADOR TIPO CONCHA 40 X 100 MM - LATAO LAMINADO	UN	2,00000	
05.81.035	PORTA DE ARMARIO SOB PIA REVEST LAMINADO FENOL-MELAMINICO - DE CORRER	M2		532,91
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000	
3.03.36	PORTA P/ PIA REVEST. LAM FENOL-MEL G1-C8	M2	1,00000	
3.15.98	ROLDANA EM ZAMACK E NYLON (RODIZIO NAPOLEAO) 6 MM	UN	2,00000	
3.17.18	TRILHO ALUMUMINIO - 6 MM	M	1,00000	
3.17.47	PUXADOR TIPO CONCHA 40 X 100 MM - LATAO LAMINADO	UN	2,00000	
05.81.047	FECHADURAS E FECHOS PARA PORTAS INT WC - TARGETA LATAO LIVRE-OCUPADO	CJ		97,15
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,90000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,90000	
3.17.15	TARGETA DE SOBREPOR LIVRE-OCUP	UN	1,00000	
05.81.048	ESPELHOS RET 200 X 50 MM PESO MINIMO 170 G	PR		83,73
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,25000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000	
6.57.22	ESPELHO RET 200X50MM PESO MINIMO 170G	PR	1,00000	
05.81.055	JANELA VENEZIANA MOD. JM-01	UN		735,59
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,46000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,44000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,44000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00700	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,14000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,86000	
2.67.10	JM-01 GRAPA PARA FIXACAO	UN	2,00000	
3.01.02	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM G1-C4	M	4,80000	
3.01.07	JANELA MADEIRA GUILHOTINA C/VENEZ 120X120CM (JM-01) G1-C1	CJ	1,00000	
3.17.22	CARRANCA EM LATAO FUNDIDO	UN	2,00000	
05.81.056	CHAPA LAMINADO MELAMINICO ACAB TEXTURIZADO E=1MM	M2		65,09
1.01.48	MARCENEIRO	H	0,80000	
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,80000	
3.55.80	CHAPA LAMINADO MELAMINICO ACAB TEXTURIZADO E=1MM	M2	1,00000	
3.90.75	COLA PARA CHAPAS MELAMINICAS	KG	0,30000	
05.81.057	JANELAS DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA - COM VENEZIANAS	M2		604,74

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,88000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,88000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,28000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,28000	
2.67.60	PREGO	KG	0,13000	
3.02.30	JANELA DE MADEIRA GUILHOTINA C/ VENEZIANA G1-C1	M2	1,00000	
3.17.22	CARRANCA EM LATAO FUNDIDO	UN	1,28000	
05.81.062	CONJUNTO FERRAGEM PORTAS INTERNAS E EXTERNAS 1 FOLHA - COM DOBRADIÇA DE FERRO POLIDO	UN		115,54
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000	
3.15.16	MACANETA ALAVANCA MACICA CROMADA BORDAS ARREDOND	PR	1,00000	
3.16.52	DOBRADICA DE FERRO POL PINO E BOLAS FERRO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.55	CILINDRO DE FECHADURA CROMADA 27MMX50MM INCLUSIVE CHAVES	UN	1,00000	
3.17.56	CONJ ROSETA CROMADA FECHADURA INTERNA E EXTERNA	CJ	1,00000	
05.81.065	FERRAGEM PORTINHAS ARMARIO SOB PIA - COM 2 FOLHAS DE CORRER	CJ		98,67
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,50000	
3.15.98	ROLDANA EM ZAMACK E NYLON (RODIZIO NAPOLEAO) 6 MM	UN	2,00000	
3.17.18	TRILHO ALUMUMINIO - 6 MM	M	1,00000	
3.17.47	PUXADOR TIPO CONCHA 40 X 100 MM - LATAO LAMINADO	UN	2,00000	
05.81.070	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 25 MM	UN		15,30
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,05000	
3.17.23	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 25 MM	UN	1,00000	
05.81.071	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 35 MM	UN		21,31
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,05000	
3.17.19	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	UN	1,00000	
05.81.072	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 45 MM	UN		29,51
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,05000	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	1,00000	
05.81.073	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 50 MM	UN		34,44
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,05000	
3.17.28	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 50 MM	UN	1,00000	
05.81.076	CADEADO DE LATAO C/ CILINDRO-TRAVA DUPLA DE 30MM - PESO MIN 110G	UN		17,10
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,05000	
3.16.21	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 30 MM	UN	1,00000	
05.81.080	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 60MM - PESO MIN 25G	UN		8,33
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
3.16.12	PORTA CADEADO 63 MM - ACO ZINCADO	UN	1,00000	
05.81.081	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 90MM - PESO MIN 115G	UN		11,72
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
3.16.16	PORTA CADEADO 89 MM - ACO ZINCADO	UN	1,00000	
05.81.082	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 110MM - PESO MIN 135G	UN		12,25
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
3.16.15	PORTA CADEADO 114 MM - ACO ZINCADO	UN	1,00000	
05.81.099	RECOLOCACOES DE ELEM DE MADEIRA/COMPONENTES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
05.82.010	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	M		277,08
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,80000	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,65000	
05.82.099	SERVICOS DE ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
06.01.001	EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM	UN		354,19
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
3.12.18	EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM	UN	1,00000	
06.01.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN		689,61
1.01.39	PEDREIRO	H	0,95000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,95000	
3.12.19	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN	1,00000	
06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN		867,19
1.01.39	PEDREIRO	H	1,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
3.13.55	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN	1,00000	
06.01.004	EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM	UN		748,46
1.01.39	PEDREIRO	H	1,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
3.12.11	EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM	UN	1,00000	
06.01.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN		1.443,22
1.01.39	PEDREIRO	H	2,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,10000	
3.12.12	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN	1,00000	
06.01.006	EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM	UN		1.764,55
1.01.39	PEDREIRO	H	2,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,60000	
3.12.13	EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM	UN	1,00000	
06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN		590,46
1.01.39	PEDREIRO	H	0,81000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,81000	
3.10.71	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN	1,00000	
06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN		1.055,49
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,62000	
3.10.70	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN	1,00000	
06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2		625,56
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.13.60	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENT. CRUZ. L=180CM	M2	1,00000	
06.01.016	EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90CM	UN		1.667,29
1.01.39	PEDREIRO	H	5,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	5,00000	
3.10.88	EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90CM	UN	1,00000	
06.01.017	EF-17 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=180CM	UN		3.028,53
1.01.39	PEDREIRO	H	5,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,00000	
3.10.89	EF-17 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=180CM	UN	1,00000	
06.01.019	EF-18 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO PERMANENTE L=90X60CM	UN		369,98
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
3.13.67	EF-18 ESQUADRIA DE FERRO / VENT. PERM. 90X60CM	UN	1,00000	
06.01.020	EF-19 ESQUADRIA DE FERRO VENTILACAO PERMANENTE L=180X60CM	UN		659,53
1.01.39	PEDREIRO	H	1,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
3.13.68	EF-19 ESQUADRIA DE FERRO / VENT. PERM. 180X60CM	UN	1,00000	
06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN		2.129,83
1.01.39	PEDREIRO	H	3,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,10000	
3.12.20	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN	1,00000	
06.01.023	EF-21 ESQUADRIA DE FERRO 180X210CM	UN		2.387,40
1.01.39	PEDREIRO	H	3,85000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,85000	
3.12.27	EF-21 ESQUADRIA DE FERRO 180X210CM	UN	1,00000	
06.01.024	EF-22 ESQUADRIA DE FERRO COM BASCULANTE L=90CM	UN		1.745,63
1.01.39	PEDREIRO	H	5,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,00000	
3.10.83	EF-22 ESQUADRIA DE FERRO C/BASCULANTE L=90CM	UN	1,00000	
06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2		654,97
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.12.44	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE (TIPO EF-06)	M2	1,00000	
06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2		596,77
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.12.17	ESQUADRIA DE FERRO (TIPO CONESP)	KG	19,89000	
06.01.027	CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE	M2		609,96
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.12.46	CAIXILHO DE FERRO FIXO C/VENT PERMANENTE (TIPO EF-19)	M2	1,00000	
06.01.028	EF-23 ESQUADRIA DE FERRO COM BASCULANTE L=180CM	UN		3.261,03
1.01.39	PEDREIRO	H	5,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,00000	
3.10.84	EF-23 ESQUADRIA DE FERRO C/BASCULANTE L=180CM	UN	1,00000	
06.01.037	EF-24 ADAPTADO ESQUADRIA DE FERRO 1,00X1,00	M2		1.307,49
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.10.23	EF-24 ESQ. FERRO VENEZ. P/ ELEVADOR (0.80X0.40M)	UN	3,12500	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
06.01.040	EF-24 ESQ FERRO VENEZIANA DA CAIXA DO ELEVADOR (0.80X0.40M)	UN		425,37
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
3.10.23	EF-24 ESQ. FERRO VENEZ. P/ ELEVADOR (0.80X0.40M)	UN	1,00000	
06.01.041	EF-25 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (H=60 A 80CM)	M2		577,59
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.12.61	EF-25 ESQ FERRO /VENTILACAO CRUZADA (H=60 A 80CM)	M2	1,00000	
06.01.042	EF-26 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (180X65CM)	UN		731,40
1.01.39	PEDREIRO	H	1,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
3.12.62	EF-26 ESQ FERRO / VENTILACAO CRUZADA (180X65CM)	UN	1,00000	
06.01.043	EF-27 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (180X75CM)	UN		820,07
1.01.39	PEDREIRO	H	1,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
3.12.63	EF-27 ESQ FERRO / VENTILACAO CRUZADA (180X75CM)	UN	1,00000	
06.01.044	EF-28 ESQUADRIA DE FERRO 90X180CM	UN		1.441,17
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,62000	
3.12.39	EF-28 ESQUADRIA DE FERRO 90X180CM	UN	1,00000	
06.01.047	EF-29 ESQUADRIA DE FERRO 90X210CM	UN		1.690,08
1.01.39	PEDREIRO	H	1,90000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,90000	
3.12.50	EF-29 ESQUADRIA DE FERRO 90X210CM	UN	1,00000	
06.01.048	EF-30 ESQUADRIA DE FERRO PARA DUTO EXAUSTOR DE CAPELA	M2		839,16
1.01.39	PEDREIRO	H	1,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
2.40.96	SILICONE	KG	0,04000	
3.12.60	EF-30 ESQUADRIA DE FERRO PARA DUTO DE CAPELA	M2	1,00000	
6.26.77	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=200MM	UN	1,00000	
6.26.90	LUVA DE PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200MM (8")	M	1,00000	
06.01.049	EV-01 ESQUADRIA VENEZIANA DE ACO (1,20X2,00 M)	UN		892,67
1.01.39	PEDREIRO	H	2,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,10000	
3.13.59	EV-01 / ESQUADRIA VENEZIANA DE ACO (1,20X2,00M)	UN	1,00000	
06.01.050	EF-31 ESQUADRIA DE FERRO VENTILAÇÃO CRUZADA (90X65CM)	UN		412,56
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
3.12.64	EF-31 ESQUADRIA DE FERRO VENTILAÇÃO CRUZADA 90X65CM	UN	1,00000	
06.01.051	EF-32 ESQUADRIA DE FERRO VENTILAÇÃO CRUZADA (90X75CM)	UN		446,20
1.01.39	PEDREIRO	H	0,65000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,65000	
3.12.65	EF-32 ESQUADRIA DE FERRO VENTILAÇÃO CRUZADA 90X75CM	UN	1,00000	
06.01.062	EA-13 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 1,50 M	UN		2.214,33
1.01.39	PEDREIRO	H	2,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,60000	
3.11.21	(EA-13) JANELA DE ALUMINIO	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
06.01.063	EA-14 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 1,20 M	UN		1.777,48
1.01.39	PEDREIRO	H	2,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,10000	
3.11.19	(EA-14) JANELA DE ALUMINIO	UN	1,00000	
06.01.064	EA-15 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 0,60 M	UN		940,83
1.01.39	PEDREIRO	H	1,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
3.11.20	(EA-15) JANELA DE ALUMINIO	UN	1,00000	
06.01.065	EA-16 JANELA DE ALUMINIO (0,90X0,90M)	UN		600,31
1.01.39	PEDREIRO	H	0,81000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,81000	
3.11.22	EA-16 JANELA DE ALUMINIO 0.90X0.90M	UN	1,00000	
06.01.066	EA - 17 JANELA DE ALUMINIO (1,80 X0,90 M)	UN		1.088,50
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,62000	
3.11.23	EA-17 JANELA DE ALUMINIO 1.80X0.90M	UN	1,00000	
06.01.067	EA-18 JANELA DE ALUMINIO (VENTILACAO CRUZADA) L= 180 CM	M2		773,97
1.01.39	PEDREIRO	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,50000	
3.13.34	EA-18 / JANELA DE ALUMINIO VENTILACAO CRUZADA	M2	1,00000	
06.01.072	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2		748,06
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.11.53	CAIXILHO ALUMINIO BASCULANTES	M2	1,00000	
06.01.075	CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO	M2		780,04
1.01.39	PEDREIRO	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,50000	
3.11.55	CAIXILHO ALUMINIO FIXO	M2	1,00000	
06.01.080	VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100	M2		186,60
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.10.92	VENEZIANA IND.ALETAS PVC MONT ACO GALV (REF 100)	M2	1,00000	
06.01.081	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS FIBRA DE VIDRO MONTANTES ACO GALV REF 100	M2		207,35
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.10.93	VENEZIANA IND.ALETAS FIBRA VIDRO MONT GALV REF 100	M2	1,00000	
06.01.082	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTES ACO PRE-PINTADO REF 100	M2		235,89
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.10.94	VENEZIANA IND.ALETAS PVC MONT ACO PRE-PINT REF 100	M2	1,00000	
06.01.083	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS FIBRA VIDRO MONTANTES ACO PRE-PINT REF 100	M2		220,32
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.10.95	VENEZIANA IND.ALETAS FIBRA VIDRO MONT ACO PRE R100	M2	1,00000	
06.01.084	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTE ALUMINIO ANODIZADO REF 100	M2		260,53
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.10.96	VENEZIANA IND.ALETAS PVC MONT ALUM ANOD (REF 100)	M2	1,00000	
06.01.085	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS FIBRA VIDRO MONTANTES ALUM ANODIZ REF 100	M2		246,26
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.10.97	VENEZIANA IND.ALETAS FIBRA VIDRO MONT ALUM REF 100	M2	1,00000	
06.01.086	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ACO GALVANIZADO/REF.50	M2		211,24
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.10.98	VENEZIANA IND.ALETAS PVC MONT ACO GALV(REF 50)	M2	1,00000	
06.01.087	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ALUM. ANODIZADO/REF.50	M2		346,79
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.10.99	VENEZIANA IND.ALETAS PVC MONT ALUM ANOD (REF 50)	M2	1,00000	
06.01.099	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
06.02.001	PC-01 PORTA CORTA-FOGO P90 L=90CM COMPLETA	UN		1.701,29
1.01.39	PEDREIRO	H	4,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	4,50000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01800	
2.05.08	CIMENTO	KG	8,70000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,01940	
3.13.02	PORTA CORTA-FOGO CLASSE P90 L=90CM	UN	1,00000	
3.15.45	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UN	1,00000	
3.87.40	ADESIVO PARA PORTA CORTA FOGO (APERTE E EMPURRE)	UN	1,00000	
06.02.010	PF-11 PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM	UN		4.286,71
1.01.39	PEDREIRO	H	2,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,30000	
3.12.31	PF-11 PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM C/BATENTE	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	6,00000	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	2,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
06.02.013	PF-20 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA L=180CM	UN		4.579,22
1.01.39	PEDREIRO	H	6,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	6,00000	
3.10.68	PF-20 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA L=180CM	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	6,00000	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	2,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
06.02.015	PF-15 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=82 CM)	UN		1.433,07
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
3.13.53	PF-15 / PORTA EM CHAPA DE FERRO - L=82 CM C/BATENTE	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
06.02.016	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN		1.634,58
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
3.13.03	PF-16 / PORTA EM CHAPA DE FERRO - L=92 CM C/BATENTE	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
06.02.017	PF-17 PORTA EM CHAPA DE FERRO L=102CM	UN		1.797,25
1.01.39	PEDREIRO	H	1,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,70000	
3.13.04	PF-17 / PORTA EM CHAPA DE FERRO L=102 CM C/BATENTE	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN		1.972,68
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
3.10.17	PF-19 PORTA DE FERRO PARA RESERVATÓRIO-GALVANIZADA C/BATENTE	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,01200	
06.02.020	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2		946,69
1.01.39	PEDREIRO	H	1,28210	
1.01.46	SERVENTE	H	1,28210	
3.12.31	PF-11 PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM C/BATENTE	UN	0,21370	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	1,28210	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	0,42740	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	0,21370	
06.02.026	PF-23 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=140CM	UN		3.209,71
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
3.11.06	PF-23 PORTA DE FERRO C/ BAND. CHAPA PERF. L=140CM C/BATENTE	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	6,00000	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	2,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
06.02.028	PF-21 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=102CM	UN		2.574,14
1.01.39	PEDREIRO	H	1,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,70000	
3.11.05	PF-21 PORTA DE FERRO C/ BAND. CHAPA PERF. L=102CM C/BATENTE	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
06.02.029	PF-22 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=82CM	UN		2.131,82
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
3.11.04	PF-22 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA, CH PERF L=82CM C/BATENTE	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
06.02.045	PF-26 PORTA DE FERRO C/BANDEIRA PARA HALL ELEVADOR L=90CM	UN		2.522,60
1.01.39	PEDREIRO	H	1,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,70000	
2.67.46	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 4,8X25MM	UN	8,00000	
3.10.03	PF-26 PORTA DE FERRO P/HALL ELEVADOR L=90CM C/BATENTE	UN	1,00000	
3.13.05	BARRA DE INOX ESCOVADO (D=7/8" OU 1") C=450MM	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
06.02.046	PF-27 PORTA DE FERRO 90X215CM	UN		1.755,95
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
3.12.08	PF-27 PORTA DE FERRO 90X215CM C/BATENTE	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
06.02.047	PF-28 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA 90X260CM	UN		2.087,21
1.01.39	PEDREIRO	H	1,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,70000	
3.12.26	PF-28 PORTA DE FERRO C/BANDEIRA 90X260CM C/BATENTE	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
06.02.048	PF-29 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA 90X260CM	UN		2.180,46
1.01.39	PEDREIRO	H	1,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,70000	
3.12.30	PF-29 PORTA FERRO C/BANDEIRA CHAPA PERF 90X260CM C/BATENTE	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN		2.817,17
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
3.13.06	FRISO PARA VEDAÇÃO EM ALUMÍNIO E BORRACHA	M	1,40000	
3.14.05	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM.(L=140CM) - GALVANIZADA C/BATENTE	UN	1,00000	
3.15.10	MOLA HIDRAULICA AEREA (REF. DORMA MA200/2)	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	6,00000	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	2,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,01600	
06.02.052	PORTA DE ENROLAR EM GRADES RETANGULARES	M2		432,43
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,90000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,90000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
3.12.36	PORTA ENROLAR EM GRADES RETANGULARES	M2	1,00000	
06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN		2.294,28
1.01.39	PEDREIRO	H	1,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
3.12.06	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM GALV. C/BATENTE	UN	1,00000	
3.13.06	FRISO PARA VEDAÇÃO EM ALUMÍNIO E BORRACHA	M	0,82000	
3.15.10	MOLA HIDRAULICA AEREA (REF. DORMA MA200/2)	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	3,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
06.02.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM	UN		3.817,15
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
3.12.07	PF-33 PORTA DE FERRO 180X215CM C/BATENTE	UN	1,00000	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	6,00000	
3.16.86	FECHO UNHA (18A20CM) DE EMBUTIR ACO CROMADO	UN	2,00000	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	1,00000	
06.02.056	PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO TIPO PF-15	M2		830,71
1.01.39	PEDREIRO	H	0,75000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,75000	
3.13.53	PF-15 / PORTA EM CHAPA DE FERRO - L=82 CM C/BATENTE	UN	0,58140	
3.15.33	DOBRADICA ACO CROM. C/PINO BOLAS ACO 3 1/2X3"	UN	1,74420	
3.17.53	CONJ. FECHADURA EXT. D=55MM C/ MACANETA E ROSETA	CJ	0,58140	
06.02.060	PT-38 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (345X230CM)	UN		8.415,40
1.01.39	PEDREIRO	H	6,88500	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.40	PINTOR	H	4,26700	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	4,26700	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	2,30000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	2,30000	
1.01.46	SERVEnte	H	6,88500	
3.13.76	PT-38 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (345X230CM)	UN	1,00000	
3.15.32	DOBRADICA 3 ESTAGIOS FERRO GALV DN 1"X4"	UN	4,00000	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	2,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	1,18900	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,01800	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,71500	
06.02.061	PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)	UN		4.389,59
1.01.39	PEDREIRO	H	8,50000	
1.01.40	PINTOR	H	4,00000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	4,00000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	2,30000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	2,30000	
1.01.46	SERVEnte	H	8,50000	
3.13.77	PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)	UN	1,00000	
3.15.32	DOBRADICA 3 ESTAGIOS FERRO GALV DN 1"X4"	UN	2,00000	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,88300	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,01600	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,53100	
06.02.062	PT-40 BANDEIRA EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2		578,90
1.01.39	PEDREIRO	H	1,20000	
1.01.40	PINTOR	H	0,49000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,32000	
1.01.46	SERVEnte	H	1,20000	
3.13.70	PT-40 BANDEIRA EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2	1,00000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,16000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,17000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,10000	
06.02.063	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2		1.057,79
1.01.39	PEDREIRO	H	0,86770	
1.01.40	PINTOR	H	0,53770	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,53770	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,28990	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,28990	
1.01.46	SERVEnte	H	0,86770	
3.13.76	PT-38 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (345X230CM)	UN	0,12600	
3.15.32	DOBRADICA 3 ESTAGIOS FERRO GALV DN 1"X4"	UN	0,50410	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	0,12600	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,14980	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,09010	
06.02.064	PT-43 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (360X230CM)	UN		8.365,23
1.01.39	PEDREIRO	H	2,95000	
1.01.40	PINTOR	H	4,06000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,65000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,00000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVEnte	H	2,95000	
3.12.51	PT-43 PORTAO CORRER EM GRADIL ELETROF (360X230CM)	UN	1,00000	
3.17.19	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	1,32000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,01800	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	1,41000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,83000	
06.02.065	PT-44 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (720X230CM)	UN		16.662,86
1.01.39	PEDREIRO	H	4,75000	
1.01.40	PINTOR	H	8,11000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	5,30000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	2,00000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	4,75000	
3.12.52	PT-44 PORTAO CORRER EM GRADIL ELETROF (720X230CM)	UN	1,00000	
3.17.19	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	2,65000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,02600	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	2,82000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	1,66000	
06.02.066	PT-45 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (372X230CM)	UN		8.644,52
1.01.39	PEDREIRO	H	3,01000	
1.01.40	PINTOR	H	4,19000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,74000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,00000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,01000	
3.12.53	PT-45 PORTAO CORRER EM GRADIL ELETROF (372X230CM)	UN	1,00000	
3.17.19	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	1,37000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,02000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	1,46000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,86000	
06.02.067	PT-46 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (732X230CM)	UN		16.931,73
1.01.39	PEDREIRO	H	4,81000	
1.01.40	PINTOR	H	8,25000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	5,39000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	2,00000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	4,81000	
3.12.54	PT-46 PORTAO CORRER EM GRADIL ELETROF (732X230CM)	UN	1,00000	
3.17.19	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	2,69000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,02600	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	2,86000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	1,68000	
06.02.073	PT-47 PORTÃO BASCULANTE-GRADIL ELETROFUND 705X230CM (USO INT)	UN		13.719,94
1.01.39	PEDREIRO	H	2,92000	
1.01.40	PINTOR	H	7,94110	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	5,18960	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,95000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,95000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,92000	
3.12.55	PT-47 PORTAO BASCULANTE-GRADIL ELETROF 705X230CM	UN	1,00000	
3.17.19	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	UN	2,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	2,59480	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	1,64500	
06.02.074	PT-48 PORTÃO BASCULANTE-GRADIL ELETROFUND 525X230CM (USO INT)	UN		11.660,70
1.01.39	PEDREIRO	H	2,46000	
1.01.40	PINTOR	H	5,90000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,80000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,40000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,46000	
3.12.56	PT-48 PORTAO BASCULANTE-GRADIL ELETROF 525X230CM	UN	1,00000	
3.16.21	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 30 MM	UN	2,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	1,93350	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	1,21380	
06.02.075	PT-49 PORTÃO BASCULANTE-GRADIL ELETROFUND 345X230CM (USO INT)	UN		7.838,91
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.40	PINTOR	H	4,26700	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	4,26700	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,00000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
3.12.57	PT-49 PORTAO BASCULANTE-GRADIL ELETROF 345X230CM	UN	1,00000	
3.17.19	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	UN	2,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	1,18900	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,71500	
06.02.088	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2		1.011,55
1.01.39	PEDREIRO	H	0,35630	
1.01.40	PINTOR	H	0,49030	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,32000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,12080	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,12080	
1.01.46	SERVENTE	H	0,35630	
3.12.51	PT-43 PORTAO CORRER EM GRADIL ELETROF (360X230CM)	UN	0,12080	
3.17.19	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	UN	0,12080	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,15940	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,17030	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,10020	
06.02.089	PORTÃO BASCULANTE EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2		846,49
1.01.39	PEDREIRO	H	0,18010	
1.01.40	PINTOR	H	0,48970	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,32000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,12030	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,12030	
1.01.46	SERVENTE	H	0,18010	
3.12.55	PT-47 PORTAO BASCULANTE-GRADIL ELETROF 705X230CM	UN	0,06170	
3.17.19	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	UN	0,12330	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,16000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,10140	
06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M		106,72
1.01.39	PEDREIRO	H	0,75000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,36000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,36000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,75000	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	0,18150	
3.11.97	TUBO DE ACO GALVANIZADO RETANGULAR 50X70X3MM	M	1,05000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,34540	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,05450	
9.10.52	CHUMBADOR EXPANSIVEL D=3/8"	UN	1,81810	
06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M		100,61
1.01.39	PEDREIRO	H	0,75000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,36000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,36000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,75000	
2.66.90	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE 6,3 X 50 MM	UN	0,55550	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,00550	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	0,13120	
3.11.97	TUBO DE ACO GALVANIZADO RETANGULAR 50X70X3MM	M	1,05000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,10550	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,01600	
06.02.099	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN		512,65
1.01.39	PEDREIRO	H	1,10000	
1.01.40	PINTOR	H	1,00000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
3.13.89	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - GALVANIZADA	UN	1,00000	
3.16.21	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 30 MM	UN	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00500	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,55000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,17000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,28000	
06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN		600,08
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.40	PINTOR	H	0,80000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
3.11.94	AF-01 ALCAPAO P/LAJE E FORRO 60X60 COMPLETO	UN	1,00000	
3.17.19	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,18000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,14400	
06.03.010	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO-REQUADRO DE FERRO	M2		382,76
1.01.44	SERRALHEIRO	H	3,80000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	3,80000	
2.66.20	PERFIL "L" DE FERRO 1"X1"X1/8" GALV.	M	4,00000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	6,00000	
2.67.31	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE CABECA OVAL 4,8 X 75MM	UN	6,00000	
2.67.70	REBITE TIPO POP 440 (CENTO)	UN	0,32000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,04000	
2.68.18	PERFIL TUBULAR 30X30MM E=3MM GALVANIZADO	M	3,00000	
2.68.23	FERRO CHATO 3/4"X1/8" GALV.	M	4,00000	
2.75.34	TELA ARAME GALV. MALHA QUADRANGULA 1" FIO 12	M2	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00400	
06.03.016	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UN		812,77
1.01.44	SERRALHEIRO	H	2,00000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	2,00000	
3.15.45	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UN	1,00000	
06.03.017	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN		1.622,98
1.01.44	SERRALHEIRO	H	4,00000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	4,00000	
3.15.46	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLO	UN	1,00000	
06.03.019	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M		457,47
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
2.66.91	CHUMBADOR URS 1/4"	UN	4,00000	
3.13.75	EM-05 ESCADA MARINHEIRO GALVANIZADA	M	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M		1.018,86
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.40	PINTOR	H	1,84000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,81000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
3.13.74	EM-06 ESCADA MARINHEIRO GALVANIZADO	M	1,00000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,51000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,01400	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,31000	
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2		490,85
1.01.39	PEDREIRO	H	0,33300	
1.01.46	SERVENTE	H	0,33300	
2.75.28	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL COMPLETA - GALVANIZADA	UN	0,46296	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00400	
06.03.030	GRADE DE PROTECAO DE FERRO PINTADO - COM TELA EMERG.83/84	M2		680,85
1.01.40	PINTOR	H	0,40000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,80000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,80000	
2.75.26	TELA PROT 3/8' X 3/8' FIO 14 P/CAIXILHO	M2	1,00000	
3.12.15	GRADIL DE FERRO (TIPO PMSP)	KG	22,17000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,10000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,15000	
06.03.031	GRADE DE PROTECAO DE FERRO PINTADO - SEM TELA EMERG.83/84	M2		506,93
1.01.40	PINTOR	H	0,40000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,50000	
3.12.15	GRADIL DE FERRO (TIPO PMSP)	KG	18,09000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,10000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,15000	
06.03.033	GR-01 GRADE DE PROTECAO	M2		507,40
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.40	PINTOR	H	0,40000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
3.12.15	GRADIL DE FERRO (TIPO PMSP)	KG	20,64000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,10000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,15000	
06.03.034	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X92 CM)	UN		450,40
1.01.39	PEDREIRO	H	0,78000	
1.01.40	PINTOR	H	0,51000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,78000	
3.10.81	GR-02 GRADIL DE PROTECAO/GUICHE 122X105 CM	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,19000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,64000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,12000	
06.03.036	CHAPA PERFURADA GALV 14(FUROS REDONDOS E ALTERNADOS 3/8")AREA PERF 48%	M2		313,91

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,20000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,20000	
6.80.18	CHAPA PERFUR GALV No 14 FUROS D=3/8" AREA PERF 48%	M2	1,00000	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	1,60000	
06.03.037	PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM	M		91,65
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,60000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,60000	
2.68.20	PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM	M	1,00000	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,80000	
06.03.038	PERFIL L DE FERRO 1"X1"X1/8"	M		54,79
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,60000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,60000	
2.66.78	FERRO CANTONEIRA 1X1X1/8'	KG	1,20000	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,80000	
06.03.039	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS	M2		46,04
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,24000	
2.12.21	ANDAIME TIPO TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	0,13000	
2.70.31	ARAME GALVANIZADO No. 16	KG	0,20000	
2.75.31	TELA P/ VIVEIRO ARAME GALV MALHA 1/2 FIO 24	M2	1,10000	
06.03.040	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	M2		372,71
1.01.39	PEDREIRO	H	0,33300	
1.01.46	SERVENTE	H	0,33300	
3.10.29	TELA MOSQUITEIRA ARAME GALV C/REQUADRO	M2	1,00000	
06.03.060	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	CJ		584,29
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.67.47	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M6X50	UN	12,00000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,12000	
3.14.03	BARRA DE APOIO INOX ESCOVADO D=30/35MM C/ FLANGE C=800MM	UN	2,00000	
06.03.061	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M		599,48
3.15.22	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00000	
06.03.062	CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M		773,56
3.15.23	CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00000	
06.03.063	CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M		882,32
3.15.24	CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00000	
06.03.064	CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M		408,94
3.15.26	CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00000	
06.03.067	FQ-05 ALAMBRADO PARA QUADRA COBERTA TÉRREA (BROCA)	M		795,30
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,78000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,78000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,63000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,63000	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,12000	
1.01.40	PINTOR	H	1,37500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,37500	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,50000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	6,87400	
2.05.03	AREIA	M3	0,09900	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	12,80000	
2.05.08	CIMENTO	KG	35,61000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,04600	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00600	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,05200	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,91000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,80000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,35000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	7,25000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,87000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	13,00000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,60000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,08000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,20000	
2.67.60	PREGO	KG	0,14000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,12000	
2.70.31	ARAME GALVANIZADO No. 16	KG	0,70000	
2.75.09	TELA ARAME GALV (FIO 10) EM MALHA QUADRADA 2"	M2	4,00000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,14170	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,49000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,39000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,28170	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,58000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,08540	
6.05.15	TUBO DE ACO GALVANIZADO ESP PAREDE 2MM (DN=32MM)	M	2,64000	
6.05.16	TUBO DE ACO GALVANIZADO ESP PAREDE 2MM (DN=50MM)	M	2,46000	
06.03.068	FQ-06 ALAMBRADO PARA QUADRA COBERTA TERREA (SAPATA)	M		744,05
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,58000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,58000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,39100	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,39100	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,08700	
1.01.40	PINTOR	H	1,37500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,37500	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	6,33000	
2.05.03	AREIA	M3	0,10100	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	12,80000	
2.05.08	CIMENTO	KG	25,43000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,02000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00600	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07200	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,91000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,40000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,25000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	2,46000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	2,04000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	13,00000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,60000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,68000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,23400	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,07800	
2.70.31	ARAME GALVANIZADO No. 16	KG	0,70000	
2.75.09	TELA ARAME GALV (FIO 10) EM MALHA QUADRADA 2"	M2	4,00000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,14170	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,49000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,39000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,28170	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,58000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,08540	
6.05.15	TUBO DE ACO GALVANIZADO ESP PAREDE 2MM (DN=32MM)	M	2,64000	
6.05.16	TUBO DE ACO GALVANIZADO ESP PAREDE 2MM (DN=50MM)	M	2,46000	
06.03.069	QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	M2		10,11
3.67.31	TELA POLIETILENO CRISTAL #10 F 4 COMPL FORN/INST	M2	1,05000	
06.03.070	QE-38 TABELA DE BASQUETE (FUNDACAO DIRETA)	UN		7.097,06
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,46000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,97000	
1.01.21	FERREIRO	H	10,40000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	10,40000	
1.01.39	PEDREIRO	H	9,11000	
1.01.46	SERVENTE	H	35,02000	
2.05.03	AREIA	M3	0,36300	
2.05.08	CIMENTO	KG	173,40000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,49000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	6,95000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	4,32000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	1,55000	
2.12.29	FORMA DE TUBO DE PAPELAO DIAM.30 CM	M	3,90000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	117,00000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	3,00000	
2.50.17	ACO ESTRUTURAL NAO PATINAVEL ASTM OU ABNT-MATERIAL	KG	66,00000	
2.50.20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	66,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,47000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	2,10000	
3.67.09	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN	1,00000	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	66,00000	
06.03.073	QE-41 TABELA DE BASQUETE (SOMENTE TRELICA - FIXACAO PAREDE/PILAR)	UN		2.504,81
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,50000	
1.01.40	PINTOR	H	2,56000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,56000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,00000	
2.50.17	ACO ESTRUTURAL NAO PATINAVEL ASTM OU ABNT-MATERIAL	KG	64,00000	
2.50.20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	64,00000	
2.66.92	CHUMBADOR KWIKBOLT - ACO CARBONO 3/4"X 5/2"	UN	4,00000	
3.67.09	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,43000	
3.75.50	FUNDO WHASH-PRIMER / FUNDO P/ GALVANIZADOS	L	0,43000	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	64,00000	
3.80.60	TINNER	L	0,20000	
06.03.074	QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO DIRETA)	PR		1.168,52
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,12300	
3.67.15	TAMPO P/SUPORTE REDE VOLEIBOL/TRAVE DE FUTEBOL	UN	2,00000	
3.67.17	QE-02 POSTE REDE VOLEIBOL/ GALV E PINT ESMALTE-PAR	PR	1,00000	
3.67.20	REDE DE VOLEI C/ 4 FAIXAS	UN	1,00000	
6.25.01	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 20	M	0,80000	
6.25.08	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 85	M	0,80000	
06.03.075	QE-43 POSTE PARA REDE VOLEIBOL (LAJE ALVEOLAR)	PR		1.193,97
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,32000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01440	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,40000	
2.05.08	CIMENTO	KG	5,66000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00560	
3.67.15	TAMPO P/SUPORTE REDE VOLEIBOL/TRAVE DE FUTEBOL	UN	2,00000	
3.67.17	QE-02 POSTE REDE VOLEIBOL/ GALV E PINT ESMALTE-PAR	PR	1,00000	
3.67.20	REDE DE VOLEI C/ 4 FAIXAS	UN	1,00000	
6.05.08	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN80MM (3")	M	0,70000	
06.03.076	QE-44 POSTE PARA REDE VOLEIBOL (PRE-LAJE TRELICADA)	PR		1.181,93
1.01.39	PEDREIRO	H	1,12000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,32000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01440	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,40000	
2.05.08	CIMENTO	KG	5,66000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00560	
3.67.15	TAMPO P/SUPORTE REDE VOLEIBOL/TRAVE DE FUTEBOL	UN	2,00000	
3.67.17	QE-02 POSTE REDE VOLEIBOL/ GALV E PINT ESMALTE-PAR	PR	1,00000	
3.67.20	REDE DE VOLEI C/ 4 FAIXAS	UN	1,00000	
6.05.08	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN80MM (3")	M	0,70000	
6.25.34	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 150	M	0,50000	
06.03.077	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN		1.199,84
1.01.39	PEDREIRO	H	3,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,60000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,12300	
3.67.12	REDE PARA TRAVE DE GOL	UN	1,00000	
3.67.15	TAMPO P/SUPORTE REDE VOLEIBOL/TRAVE DE FUTEBOL	UN	2,00000	
3.67.18	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO GALV/PINT ESMALTE	UN	1,00000	
6.25.01	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 20	M	0,80000	
6.25.08	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 85	M	0,80000	
06.03.078	QE-46 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (LAJE ALVEOLAR)	UN		1.142,03
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,32000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01440	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,40000	
2.05.08	CIMENTO	KG	5,66000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00560	
3.67.12	REDE PARA TRAVE DE GOL	UN	1,00000	
3.67.15	TAMPO P/SUPORTE REDE VOLEIBOL/TRAVE DE FUTEBOL	UN	2,00000	
3.67.18	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO GALV/PINT ESMALTE	UN	1,00000	
6.05.08	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN80MM (3")	M	0,70000	
06.03.079	QE-47 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (PRE-LAJE TRELICADA)	UN		1.129,98
1.01.39	PEDREIRO	H	1,12000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,32000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01440	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,40000	
2.05.08	CIMENTO	KG	5,66000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00560	
3.67.12	REDE PARA TRAVE DE GOL	UN	1,00000	
3.67.15	TAMPO P/SUPORTE REDE VOLEIBOL/TRAVE DE FUTEBOL	UN	2,00000	
3.67.18	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO GALV/PINT ESMALTE	UN	1,00000	
6.05.08	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN80MM (3")	M	0,70000	
6.25.34	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 150	M	0,50000	
06.03.080	QE-39 TABELA DE BASQUETE (LAJE ALVEOLAR)	UN		3.559,57
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,72000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,25000	
1.01.21	FERREIRO	H	1,55000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,55000	
1.01.39	PEDREIRO	H	4,40200	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.40	PINTOR	H	1,91000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,91000	
1.01.46	SERVENTE	H	7,27200	
2.05.03	AREIA	M3	0,02660	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,74000	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,50000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,01040	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,28000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20400	
2.12.29	FORMA DE TUBO DE PAPELAO DIAM.30 CM	M	3,45000	
2.12.39	FORMA DE TUBO DE PAPELAO Ø70CM	M	0,50000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	15,50000	
2.50.17	ACO ESTRUTURAL NAO PATINAVEL ASTM OU ABNT-MATERIAL	KG	66,00000	
2.50.20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	66,00000	
2.67.17	BRACADEIRA DE ACO GALV 64X13MM DN 30CM	UN	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,01700	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,03100	
3.67.09	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,32000	
3.75.50	FUNDO WHASH-PRIMER / FUNDO P/ GALVANIZADOS	L	0,32000	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	66,00000	
3.80.60	TINNER	L	0,20000	
06.03.081 QE-40 TABELA DE BASQUETE (PRE-LAJE TRELIÇADA)				3.706,27
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,72000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,25000	
1.01.21	FERREIRO	H	1,95000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,95000	
1.01.39	PEDREIRO	H	5,54200	
1.01.40	PINTOR	H	1,91000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,91000	
1.01.46	SERVENTE	H	8,41200	
2.05.03	AREIA	M3	0,02660	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,74000	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,50000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,01040	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,47000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,20400	
2.12.29	FORMA DE TUBO DE PAPELAO DIAM.30 CM	M	3,50000	
2.12.39	FORMA DE TUBO DE PAPELAO Ø70CM	M	0,50000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	19,50000	
2.50.17	ACO ESTRUTURAL NAO PATINAVEL ASTM OU ABNT-MATERIAL	KG	66,00000	
2.50.20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	66,00000	
2.67.17	BRACADEIRA DE ACO GALV 64X13MM DN 30CM	UN	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,01700	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,03900	
3.67.09	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,32000	
3.75.50	FUNDO WHASH-PRIMER / FUNDO P/ GALVANIZADOS	L	0,32000	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	66,00000	
3.80.60	TINNER	L	0,20000	
06.03.082 CO-31 CORRIMÃO SIMPLES AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO				430,96
3.15.27	CO-31 CORRIMÃO SIMPLES AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00000	
06.03.083 CO-32 CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO				839,19
3.15.28	CO-32 CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00000	
06.03.084 CO-33 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO				1.168,53
3.15.29	CO-33 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M	1,00000	
06.03.090 CAIXILHARIA EM ALUMINIO				80,34

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
3.11.91	CAIXILHARIA EM ALUMINIO	KG	1,00000	
06.03.091	CAIXILHARIA EM FERRO	KG		28,05
3.12.17	ESQUADRIA DE FERRO (TIPO CONESP)	KG	1,00000	
06.03.099	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M		291,60
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.40	PINTOR	H	0,10430	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,05220	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.15.30	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO	M	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,04360	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00400	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00500	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,02180	
06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M		466,86
1.01.39	PEDREIRO	H	1,20000	
1.01.40	PINTOR	H	0,14560	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,07280	
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
2.66.91	CHUMBADOR URS 1/4"	UN	4,00000	
3.15.31	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO	M	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,06070	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00420	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00700	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,03040	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,35000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,05000	
06.03.102	CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M		596,53
1.01.39	PEDREIRO	H	1,20000	
1.01.40	PINTOR	H	0,18000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,09000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
2.66.91	CHUMBADOR URS 1/4"	UN	4,00000	
3.15.39	CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO	M	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,10410	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00440	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,01100	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,05210	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,35000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,05000	
06.03.103	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M		219,90
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.40	PINTOR	H	0,05222	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,02661	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
3.15.47	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO	M	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,02170	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00390	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00220	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,01090	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
06.03.104	CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M		350,37
1.01.39	PEDREIRO	H	1,20000	
1.01.40	PINTOR	H	0,09350	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,04680	
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
2.66.91	CHUMBADOR URS 1/4"	UN	4,00000	
3.15.48	CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO	M	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,03890	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00420	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00400	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,01950	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,35000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,05000	
06.03.105	CO-39 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M		357,14
1.01.39	PEDREIRO	H	1,20000	
1.01.40	PINTOR	H	0,14560	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,07280	
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
2.66.91	CHUMBADOR URS 1/4"	UN	4,00000	
3.15.50	CO-39 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO	M	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,06070	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00420	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00610	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,03040	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,35000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,05000	
06.03.106	CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M		276,93
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.40	PINTOR	H	0,10430	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,05220	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
2.66.91	CHUMBADOR URS 1/4"	UN	0,90000	
3.15.52	CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO	M	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,04350	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00390	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00440	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,02180	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,18000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,02500	
06.03.107	CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M		930,48
1.01.39	PEDREIRO	H	1,50000	
1.01.40	PINTOR	H	0,58980	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,29490	
1.01.46	SERVENTE	H	1,50000	
3.15.53	CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110CM AÇO GALVANIZADO	M	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,28550	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00450	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,02900	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,14280	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,35000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,05000	
9.10.49	CHUMBADOR QUIMICO D=3/8"	UN	3,40000	
06.03.108	CO-42 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M		1.023,66
1.01.39	PEDREIRO	H	1,50000	
1.01.40	PINTOR	H	0,69620	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34810	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	1,50000	
3.15.54	CO-42 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO	M	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,33510	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00450	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03400	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,16760	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,35000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,05000	
9.10.49	CHUMBADOR QUIMICO D=3/8"	UN	3,40000	
06.50.030	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE ESCADA DE MARINHEIRO EM GRAMPOS	UN		3,48
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
06.50.099	DEMOLICOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
06.60.001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2		27,11
1.01.39	PEDREIRO	H	0,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,70000	
06.60.002	RETIRADA DE TELA	M2		8,93
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,17500	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,17500	
06.60.005	RETIRADA DE BATENTES	UN		46,47
1.01.39	PEDREIRO	H	1,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
06.60.050	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN		16,25
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
06.60.051	RETIRADA DE ALAVANCA	UN		13,00
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,40000	
06.60.052	RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE PARA CAIXILHO DE CORRER	UN		4,55
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,14000	
06.60.060	RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	M		30,98
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
06.60.099	RETIRADAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
06.70.001	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2		38,73
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
06.70.005	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES	UN		50,35
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
06.70.020	RECOLOCACAO DE TELA	M2		11,74
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,23000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,23000	
06.70.050	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	M		39,01

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,20000	
06.70.051	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	UN		35,76
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,10000	
06.70.052	RECOLOCAÇÃO DE PUXADOR DE ENGATE PARA CAIXILHO DE CORRER	UN		6,50
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,20000	
06.70.060	RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO	M		30,98
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
06.70.099	RECOLOCACOES DE ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
06.80.001	CAIXILHO BASCULANTE EM PERFIL DE FERRO	M2		654,97
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.12.44	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE (TIPO EF-06)	M2	1,00000	
06.80.003	CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO	M2		596,77
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.12.17	ESQUADRIA DE FERRO (TIPO CONESP)	KG	19,89000	
06.80.005	CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO	M2		476,40
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.12.17	ESQUADRIA DE FERRO (TIPO CONESP)	KG	15,60000	
06.80.008	FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO	M2		194,29
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,80000	
3.12.17	ESQUADRIA DE FERRO (TIPO CONESP)	KG	5,99800	
06.80.009	CAIXILHO MAXIMAR DE FERRO	M2		501,65
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.12.17	ESQUADRIA DE FERRO (TIPO CONESP)	KG	16,50000	
06.80.019	PORTA PANTOGRAFICA	M2		824,78
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
3.12.35	PORTA PANTOGRAFICA	M2	1,00000	
06.80.020	PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS	M2		400,42
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
3.12.37	PORTA DE ENROLAR DE AÇO ARTICULADA	M2	1,00000	
06.80.021	PORTA DE ENROLAR EM GRADES RETANGULARES	M2		401,95
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
3.12.36	PORTA ENROLAR EM GRADES RETANGULARES	M2	1,00000	
06.80.023	PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2		504,52
1.01.39	PEDREIRO	H	0,85000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,85000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.12.25	PORTA DE TELA PT-06	UN	0,27000	
06.80.025	PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2		447,86
1.01.39	PEDREIRO	H	0,55000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,55000	
3.12.33	PORTA DE TELA PT-05	UN	0,14000	
06.80.029	TELA DE PROTEÇÃO P/CAIXILHO C/REQ. DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV.	M2		170,19
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,80000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,80000	
2.66.78	FERRO CANTONEIRA 1X1X1/8"	KG	4,62000	
2.75.29	TELA PROT. 1/2 X 1/2 FIO 15 PARA CAIXILHO	M2	1,00000	
06.80.033	CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M2		195,29
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,80000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,80000	
2.67.04	CHAPA DE FERRO N.14	KG	15,26000	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	1,60000	
06.80.043	BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	M		42,48
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,20000	
2.68.50	REBITE DE FERRO ZINCADO CABECA REDONDA 5/32"X1/2"	KG	0,01040	
3.16.06	BRACO DE ALAVANCA - FERRO CHATO 5/8" X 3/16"	M	1,00000	
06.80.044	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	UN		39,53
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,10000	
2.65.51	REBITE DE FERRO ZINCADO CABECA REDONDA 5/32"X3/4"	KG	0,00450	
3.16.01	ALAVANCA ACO CARBONO ZINCADO E=3MM COMP 140/145MM	UN	1,00000	
06.80.045	PUXADORES DE ENGATE EM LATAO CROMADO PARA CAIXILHO DE CORRER	UN		93,09
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
3.17.49	PUCHADOR DE CENTRO PARA JANELAS	UN	1,00000	
06.80.046	CADEADO E PORTA CADEADO	UN		34,19
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,50000	
3.16.12	PORTA CADEADO 63 MM - ACO ZINCADO	UN	1,00000	
3.16.21	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 30 MM	UN	1,00000	
06.80.049	LUBRIFICAO DE CAIXILHO E TROCA DE REBITES	M2		8,87
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,24000	
2.68.50	REBITE DE FERRO ZINCADO CABECA REDONDA 5/32"X1/2"	KG	0,01730	
3.12.99	OLEO LUBRIFICANTE	L	0,05000	
06.80.050	FERRO TRABALHADO (CAIXILHO)	KG		28,05
3.12.17	ESQUADRIA DE FERRO (TIPO CONESP)	KG	1,00000	
06.80.082	CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO	M2		760,68
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
3.11.55	CAIXILHO ALUMINIO FIXO	M2	1,00000	
06.80.084	CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO	M2		188,00
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
3.11.12	CAIXILHO CORRER 068084	M2	0,18000	
06.80.086	FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO	M2		473,04
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,80000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.11.17	FOLHA P/CAIXILHO 068086	M2	0,72000	
06.80.088	CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO	M2		1.004,47
1.01.39	PEDREIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
3.11.56	CAIXILHO ALUMINIO TIPO MAXIMAR	M2	1,00000	
06.80.094	BRACO DE ALAVANCA DE ALUMINIO	M		43,01
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,20000	
2.68.55	REBITE DE ALUMINIO CABECA REDONDA 5/32"X3/4"	KG	0,01000	
3.16.05	BRACO DE ALAVANCA ALUMINIO 3/4" X 1/4"	M	1,00000	
06.80.096	PUXADOR DE ENGATE DE ALUMINIO TIPO "BICO DE PAPAGAIO"	UN		16,73
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,20000	
3.17.11	PUXADOR ENGATE ALUM 'BICO PAPAGAIO'	UN	1,00000	
06.80.099	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
07.01.001	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS ATE 7.00 M	M2		118,51
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,25000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,25000	
2.10.05	MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	0,02700	
2.50.13	FERRAGEM P/MADEIRAMENTO DE TELHADOS	KG	0,22000	
2.67.60	PREGO	KG	0,11000	
07.01.002	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 7.01 A 10.00 M	M2		125,41
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000	
2.10.05	MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	0,02900	
2.50.13	FERRAGEM P/MADEIRAMENTO DE TELHADOS	KG	0,23000	
2.67.60	PREGO	KG	0,12000	
07.01.003	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 10.01 A 13.00 M	M2		132,31
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,35000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35000	
2.10.05	MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	0,03100	
2.50.13	FERRAGEM P/MADEIRAMENTO DE TELHADOS	KG	0,24000	
2.67.60	PREGO	KG	0,13000	
07.01.004	EM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS - VAOS DE 13.01 A 18.00 M	M2		143,86
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,45000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,45000	
2.10.05	MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	0,03400	
2.50.13	FERRAGEM P/MADEIRAMENTO DE TELHADOS	KG	0,26000	
2.67.60	PREGO	KG	0,15000	
07.01.010	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS ATE 7,00 M	M2		86,42
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,95000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,95000	
2.10.05	MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	0,01800	
2.50.13	FERRAGEM P/MADEIRAMENTO DE TELHADOS	KG	0,22000	
2.67.60	PREGO	KG	0,09000	
07.01.011	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 7.01 A 10,00 M	M2		93,32
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000	
2.10.05	MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	0,02000	
2.50.13	FERRAGEM P/MADEIRAMENTO DE TELHADOS	KG	0,23000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.01.012	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 10.01 A 13,00 M	M2		100,22
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,05000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,05000	
2.10.05	MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	0,02200	
2.50.13	FERRAGEM P/MADEIRAMENTO DE TELHADOS	KG	0,24000	
2.67.60	PREGO	KG	0,11000	
07.01.013	EM TESOURAS PARA TELHAS OND CIM-AM/AL/PLAST - VAOS DE 13,01 A 18,00 M	M2		109,51
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,15000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,15000	
2.10.05	MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	0,02400	
2.50.13	FERRAGEM P/MADEIRAMENTO DE TELHADOS	KG	0,26000	
2.67.60	PREGO	KG	0,13000	
07.01.025	EM TERCAS PARA TELHAS CERAMICAS	M2		64,01
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,65000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,65000	
2.10.05	MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	0,01700	
2.67.60	PREGO	KG	0,06000	
07.01.026	EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	M2		18,83
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,15000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10000	
2.10.05	MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	0,00600	
2.67.60	PREGO	KG	0,05000	
07.01.027	EM TERCAS PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS	M2		13,64
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,15000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10000	
2.10.05	MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	0,00370	
2.67.60	PREGO	KG	0,05000	
07.01.098	PECAS DE MADEIRA MACICA	M3		4.024,80
1.01.11	CARPINTEIRO	H	45,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	45,00000	
2.10.05	MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	3,00000	
07.01.099	ESTRUTURAS DE COBERTURA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
07.02.001	FORNECIMENTO DE EST MET - ACO ESTRUTURAL ASTM OU ABNT - NAO PATINAVEL	KG		14,39
2.50.17	ACO ESTRUTURAL NAO PATINAVEL ASTM OU ABNT-MATERIAL	KG	1,00000	
07.02.003	FORNEC DE ESTR METALICA ACO ASTM A709/A588 (RESIST A CORROSAO)	KG		15,43
2.50.16	ESTR MET ACO RESIST A CORROSAO (ASTM A709/A588)	KG	1,00000	
07.02.010	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG		4,47
2.50.20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	1,00000	
07.02.099	ESTRUTURAS DE COBERTURA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
07.03.001	TELHAS DE BARRO FRANCESA	M2		64,87
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
1.01.50	TELHADISTA	H	0,50000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.55.01	TELHA TIPO FRANCESA	UN	16,00000	
07.03.002	TELHAS DE BARRO PAULISTA	M2		116,19
1.01.46	SERVENTE	H	1,98000	
1.01.50	TELHADISTA	H	1,04000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00100	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,19000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,10000	
2.55.02	TELHA TIPO PAULISTA	UN	30,00000	
07.03.003	TELHAS DE BARRO PLAN	M2		98,65
1.01.46	SERVENTE	H	1,60000	
1.01.50	TELHADISTA	H	0,85000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00100	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,19000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,10000	
2.55.08	TELHA DE BARRO TIPO PLAN	UN	24,00000	
07.03.004	TELHA DE BARRO ROMANA	M2		56,15
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
1.01.50	TELHADISTA	H	0,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00100	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,19000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,10000	
2.55.06	TELHA DE BARRO ROMANA	UN	16,00000	
07.03.005	TELHA DE BARRO PORTUGUESA	M2		55,11
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
1.01.50	TELHADISTA	H	0,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00100	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,19000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,10000	
2.55.04	TELHA DE BARRO TIPO PORTUGUESA	UN	16,00000	
07.03.006	TELHA DE BARRO COLONIAL	M2		90,56
1.01.46	SERVENTE	H	1,60000	
1.01.50	TELHADISTA	H	0,85000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00100	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,19000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,10000	
2.55.05	TELHA DE BARRO TIPO COLONIAL	UN	24,00000	
07.03.029	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA ACAB. NATURAL E=0,7MM	M2		77,54
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	2,34000	
2.66.54	GANCHO E ACESSORIOS P/ FIX TELHA OND ALUMINIO	UN	2,76000	
07.03.030	TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL ACAB. NATURAL E=0,5MM	M2		56,65
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	1,60000	
2.66.51	GANCHO E ACESSORIOS P/ FIX TELHA TRAPEZ ALUMINIO	UN	1,80000	
07.03.031	TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL ACAB. NATURAL E=0,7MM	M2		74,17
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	2,24500	
2.66.51	GANCHO E ACESSORIOS P/ FIX TELHA TRAPEZ ALUMINIO	UN	1,80000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
07.03.032	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA ALUMINIO) - E=1,2MM	M2		71,94
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000	
2.56.75	TELHA DE POLIESTER (PERFIL OND. ALUM.) - E=1,2MM	M2	1,15000	
2.66.54	GANCHO E ACESSORIOS P/ FIX TELHA OND ALUMINIO	UN	2,76000	
07.03.035	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ALUMINIO) - E=1,2MM	M2		72,87
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000	
2.55.59	TELHA DE POLIESTER (PERFIL TRAP. ALUM.) - E=1,2MM	M2	1,15000	
2.66.51	GANCHO E ACESSORIOS P/ FIX TELHA TRAPEZ ALUMINIO	UN	1,80000	
07.03.051	TELHA CALANDRADA ACO GALVANIZADA PINTADA 1 FACE OND E=0,80MM	M2		119,74
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.55.81	TELHA CALANDRADA ACO GALV PINT 1 FACE OND E=0,80MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.052	TELHA DE ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA E=0,65MM	M2		74,83
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.55.84	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE ONDULADA E=0,65MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.054	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ E=0,65MM H ATE 40MM	M2		73,50
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.55.86	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE TRAPEZ E=0,65MM H=40MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.056	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ E=0,65MM H=100MM	M2		80,35
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.55.88	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE TRAPEZ E=0,65MM H=100MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.057	TELHA DE ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA E=0,8MM	M2		87,08
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.56.21	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE ONDULADA E=0,80MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.061	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA CANALETE 49/KALHETA)	M2		74,35
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,21000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,63000	
2.56.08	TELHA DE POLIESTER (PERFIL 49 OU KALHETA)	M2	1,06000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	0,59000	
2.66.05	PARAFUSO OU GANCHO FIX TELHA TRAPEZ 49CM	UN	0,59000	
07.03.062	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA CANALETE 90/KALHETAO)	M2		116,18
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,90000	
2.56.09	TELHA DE POLIESTER (PERFIL 90 OU KALHETAO)	M2	1,09000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	0,24000	
2.66.13	PARAFUSO 8X110MM OU GANCHO FIX.TELHA TRAPEZOIDAL	UN	0,24000	
2.66.53	FIXADOR DE ABAS PARA TELHAS DE FIBRA	UN	0,54000	
07.03.063	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA MAXIPLAC)	M2		72,24

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,22000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22000	
2.56.10	TELHA DE POLIESTER (PERFIL MAXIPLAC)	M2	1,15000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	1,42000	
2.66.07	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIX TELHA FIBRA ONDULADA	UN	1,42000	
07.03.064	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA ACO) - E=1,2MM	M2		64,05
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,22000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22000	
2.56.11	TELHA DE POLIESTER (PERFIL OND. ACO) - E=1,2MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.065	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H ATE 40MM) - E=1,2MM	M2		68,58
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,22000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22000	
2.56.12	TELHA DE POLIESTER (PERF.TRAP.ACO H=40MM)- E=1,2MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.066	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H=100MM) - E=1,2MM	M2		85,59
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,22000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22000	
2.56.13	TELHA DE POLIESTER (PERF.TRAP.ACO H=100M)- E=1,2MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.067	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM	M2		71,70
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,22000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22000	
2.56.15	TELHA DE POLIESTER (PERFIL OND. CRFS) - E=1,2MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.068	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ E=0,8MM H=40MM	M2		88,01
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.56.22	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE TRAP E=0,8MM H=40MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.069	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ E=0,8MM H=100MM	M2		94,38
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.56.23	TELHA ACO GALV PINT 1 FACE TRAP E=0,8MM H=100MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.071	TELHA DE ACO GALV.ACAB. NATURAL OND.E=0,65MM	M2		63,31
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.56.25	TELHA DE ACO GALV ACAB NATURAL ONDULADA E=0,65MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.072	TELHA DE ACO GALV.ACAB. NATURAL OND.E=0,8MM	M2		81,06
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.56.26	TELHA DE ACO GALV ACAB NATURAL ONDULADA E=0,8MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.075	TELHA DE ACO GALV. ACAB.NATURAL TRAPEZ.E=0,65MM H= ATÉ40,0MM	M2		63,54
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.56.29	TELHA ACO GALV ACAB NAT TRAP E=0,65MM H= ATE 40MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
07.03.076	TELHA DE ACO GALV.ACAB.NATURAL TRAPEZ. E=0,65MM H=100,0MM	M2		64,85
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.56.30	TELHA DE ACO GALV ACAB NAT TRAP E=0,65MM H=100MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.077	TELHA DE ACO GALV.ACAB.NATURAL TRAPEZ. E=0,8MM H=40,0MM	M2		81,62
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.56.31	TELHA DE ACO GALV ACAB NAT TRAP E=0,8MM H=40MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.078	TELHA DE ACO GALV.ACAB.NATURAL TRAPEZ.E=0,8MM H=100,0MM	M2		89,85
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.56.32	TELHA DE ACO GALV ACAB NAT TRAP E=0,8MM H=100MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.079	TELHA ACO GALV AUTO PORTANTE ACAB NATURAL E=0,8MM H=180MM	M2		81,63
1.01.50	TELHADISTA	H	0,60000	
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,60000	
2.56.38	TELHA ACO GALV AUTOPORTANTE NAT E=0,8MM H=180MM	M2	1,15000	
2.65.02	CONJ. DE FIXACAO P/ TELHA AUTO PORTANTE	CJ	3,66300	
07.03.080	TELHA CALANDRADA ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING OND E=0,65MM	M2		103,26
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.56.33	TELHA CALANDRADA ACO GALV PINT 1 FACE OND E=0,65MM	M2	1,15000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.086	TELHA ACO GALV AUTO PORTANTE ACAB NATURAL E=0,8MM H=260MM	M2		75,86
1.01.50	TELHADISTA	H	0,40000	
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,40000	
2.56.34	TELHA ACO GALV AUTOPORT ACAB NAT E=0,80MM H=260MM	M2	1,15000	
2.65.02	CONJ. DE FIXACAO P/ TELHA AUTO PORTANTE	CJ	0,45450	
07.03.088	TELHA ACO GALV AUTOPORTANTE SAND LA DE ROCHA ACAB NAT E=0,8MM H=260MM	M2		151,48
1.01.50	TELHADISTA	H	0,40000	
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,40000	
2.56.36	TELHA ACO GAL AP/SAND LA ROCHA NAT E=0,8MM H=260MM	M2	1,15000	
2.65.02	CONJ. DE FIXACAO P/ TELHA AUTO PORTANTE	CJ	0,45450	
07.03.089	TELHA ACO GALV AUTOPORTANTE SAND LA DE ROCHA ACAB NAT E=0,8MM H=180MM	M2		197,47
1.01.50	TELHADISTA	H	0,60000	
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,60000	
2.56.37	TELHA ACO GAL AP/SAND LA ROCHA NAT E=0,8MM H=180MM	M2	1,15000	
2.65.02	CONJ. DE FIXACAO P/ TELHA AUTO PORTANTE	CJ	3,66300	
07.03.092	TELHA ACO GALV CHAPA 0,5MM COM SAND POLIURET H=30MM TRAPEZ NAS DUAS FACES COM PINT FACES APARENTES.	M2		153,89
1.01.50	TELHADISTA	H	0,40000	
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,40000	
2.56.70	TELHA GALV CHAPA 0,5MM PERFIL SUP.TRAPEZ E INF.TRAPEZ SAND POLIURET E=30MM C/ACAB	M2	1,05000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.093	TELHA ACO GALV CHAPA 0,5MM COM SAND POLIURET H=50MM TRAPEZ NAS DUAS FACES COM PINT FACES APARENTES.	M2		177,08
1.01.50	TELHADISTA	H	0,40000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,40000	
2.56.71	TELHA GALV CHAPA 0,5MM PERFIL SUP.TRAPEZ E INF.TRAPEZ SAND POLIURET E=50MM C/ACAB	M2	1,05000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.094	TELHA ACO GALV CHAPA 0,5MM COM SAND POLIURET H=30MM SUP TRAPEZ COM INF PLANO COM PINT FACES APARENTE	M2		153,58
1.01.50	TELHADISTA	H	0,40000	
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,40000	
2.56.72	TELHA GALV CHAPA 0,5MM PERFIL SUP.TRAPEZ E INF.PLANO SAND POLIURET E=30MM C/ACAB	M2	1,05000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.095	TELHA ACO GALV CHAPA 0,5MM COM SAND POLIURET H=50MM SUP TRAPEZ COM INF PLANO COM PINT FACES APARENTE	M2		176,87
1.01.50	TELHADISTA	H	0,40000	
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,40000	
2.56.73	TELHA GALV CHAPA 0,5MM PERFIL SUP.TRAPEZ E INF.PLANO SAND POLIURET E=50MM C/ACAB	M2	1,05000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.03.099	COBERTURAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
07.03.100	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2		45,66
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,22000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22000	
2.56.62	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA 8MM	M2	1,15000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	1,42000	
2.66.07	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIX TELHA FIBRA ONDULADA	UN	1,42000	
07.03.101	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M		40,64
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,12000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,12000	
2.56.76	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	UN	0,95000	
07.03.102	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M		35,01
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,08000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,08000	
2.56.78	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	UN	0,95000	
07.04.001	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA DE BARRO FRANCESA	M		27,63
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00700	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,13000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,60000	
2.60.77	CUMEEIRA P/TELHA TIPO FRANCESA	UN	4,00000	
07.04.018	CUMEEIRA SHED PARA TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL	M		58,62
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	1,40000	
2.66.54	GANCHO E ACESSORIOS P/ FIX TELHA OND ALUMINIO	UN	6,00000	
07.04.031	CUMEEIRA SHED PARA TELHA DE ALUMINIO ONDULADA ACAB. NATURAL	M		54,55
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	1,25000	
2.66.54	GANCHO E ACESSORIOS P/ FIX TELHA OND ALUMINIO	UN	6,00000	
07.04.032	CUMEEIRA PARA TELHA DE ALUMINIO ONDULADA ACAB. NATURAL E=0,8MM	M		64,05

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	1,60000	
2.66.54	GANCHO E ACESSORIOS P/ FIX TELHA OND ALUMINIO	UN	6,00000	
07.04.033	CUMEEIRA PARA TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL ACAB. NATURAL E=0,8MM	M		61,42
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	1,50000	
2.66.51	GANCHO E ACESSORIOS P/ FIX TELHA TRAPEZ ALUMINIO	UN	6,00000	
07.04.034	CUMEEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M		77,47
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,47000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,47000	
2.55.68	CUMEEIRA ACO PINTADO SIMPLES E=0,65MM	M	1,20000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	8,00000	
07.04.035	CUMEEIRA DE ACO PINT PO OU COIL-COATING LISA OU LISA DENTADA E=0,5MM	M2		50,20
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,20000	
2.55.82	CUMEEIRA ACO PRE-PINTADO SIMPLES 0,5MM	M	1,10000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	8,00000	
07.04.037	CUMEEIRA ACO GALV PINT PO/COIL-COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M		85,99
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,86000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,86000	
2.55.90	CUMEEIRA ACO GALV PINT 1 FACE TRAP E=0.65MM H=100M	M	1,20000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	8,00000	
07.04.040	CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,5MM	M		40,11
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,20000	
2.56.41	CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA / LISA DENT. E=0,5MM	M	1,10000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	8,00000	
07.04.041	CUMEEIRA DE ACO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M		69,74
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,47000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,47000	
2.56.42	CUMEEIRA ACO NAT. PERF. OND/TRAP E=065 H=ATE 40MM	M	1,20000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	8,00000	
07.04.042	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M		69,07
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,86000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,86000	
2.56.43	CUMEEIRA ACO GALV NAT PERFIL TRAP 0,5MM H=100MM	M	1,20000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	8,00000	
07.04.044	RUFO DE ACO NATURAL SIMPLES E=0,5MM	M		20,24
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,20000	
2.56.44	RUFO DE ACO NATURAL SIMPLES E=0,5MM	M	1,10000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.04.045	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M		42,44
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
2.56.45	RUFO LISO DE ACO GALV NAT E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
07.04.047	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M		39,47
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
2.56.46	RUFO LISO DE ACO GALV NAT E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.048	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M		49,81
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
2.56.47	RUFO LISO ACO GALV NAT E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.049	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ACIMA DE 600MM	M		68,05
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
2.56.48	RUFO LISO ACO GALV NAT E=0,65MM CORTE ACIMA DE 600	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.051	RUFO LISO DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 0,16M	M		36,34
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	0,41000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.052	RUFO LISO DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 0,25M	M		42,31
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	0,63000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.053	RUFO LISO DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 0,33M	M		54,14
1.01.18	ENCANADOR	H	0,75000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,75000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	0,84000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.054	RUFO LISO DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 0,50M	M		92,38
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	1,27000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.055	RUFO LISO DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 1,00M	M		152,08
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	2,54000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
07.04.057	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M		35,58
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
2.56.49	RUFO DENTADO ACO GALV NAT E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.058	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M		40,86
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
2.56.50	RUFO DENTADO ACO GALV NAT E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
07.04.059	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M		51,77
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
2.56.51	RUFO DENTADO ACO GALV NAT E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.061	DOMO DE ACRILICO COM CAIXILHO DE ALUMINIO	M2		476,41
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000	
2.55.49	DOMO DE ACRILICO C CAIXILHO DE ALUMINIO	M2	1,00000	
07.04.065	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ACIMA DE 600MM	M		72,86
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
2.56.52	RUFO DENTADO ACO GALV NAT E=0,65MM CORTE ACIMA 600	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.077	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M		52,71
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
2.55.91	RUFO DENT ACO GALV PINT 1FACE E=0,65MM C ATE 300MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.078	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M		67,01
1.01.18	ENCANADOR	H	0,75000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,75000	
2.55.92	RUFO DENT ACO GALV PINT 1FACE E=0,65MM C ATE 400MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.079	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,50MM CORTE ATE 300MM	M		42,81
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
2.55.93	RUFO DENT.ACO GALV.PINT.E=0.50MM C=300MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.080	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,50MM CORTE ATE 400MM	M		53,88
1.01.18	ENCANADOR	H	0,75000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,75000	
2.55.94	RUFO DENT.ACO GALV.PINT.E=0.50MM C=400MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.081	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,50MM CORTE ATE 600MM	M		90,73
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
2.55.95	RUFO DENT.ACO GALV.PINT.E=0.50MM C=600MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.082	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,50MM CORTE ACIMA 600MM	M		129,73
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
2.55.96	RUFO DENT.ACO GALV.PINT.E=0.50MM C>600MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
07.04.083	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M		110,31
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
2.55.97	RUFO DENT ACO GALV PINT 1FACE E=0,65MM C ATE 600MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
07.04.085	RUFO DE ACO PINTADO PO OU COIL-COATING SIMPLES E=0,5MM	M2		21,13
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,20000	
2.55.83	RUFO ACO PRE-PINTADO SIMPLES 0,5MM	M	1,10000	
2.65.99	PARAFUSO AUTO-PERF C/ CONJ VEDACAO P/ TELHA DE ACO	UN	4,00000	
07.04.086	RUFO LISO ACO GALV PINT PO OU COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M		45,03
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
2.55.98	RUFO LISO ACO GALV.PINT.E=0.65MM C=300MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.087	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M		57,18
1.01.18	ENCANADOR	H	0,75000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,75000	
2.55.99	RUFO LISO ACO GALV.PINT.E=0.65MM C=400MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.088	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M		95,65
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
2.56.01	RUFO LISO ACO GALV.PINT.E=0.65MM C=600MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.089	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ACIMA 600MM	M		134,67
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
2.56.02	RUFO LISO ACO GALV.PINT.E=0.65MM C>600MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
07.04.094	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ACIMA 600MM	M		161,80
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
2.56.07	RUFO DENT ACO GALV PINT 1FACE E=0,65MM C > 600MM	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
07.04.095	RUFOS ONDULADOS DE ALUMINIO ACAB. NATURAL ESP 0,8MM	M		81,21
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	1,31000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.096	RUFO TRAPEZOIDAL DE ALUMINIO ACAB. NATURAL ESP 0,8MM	M		85,55
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	1,47000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.097	CONTRA RUFO ONDULADO DE ALUMINIO ESP 0,8MM	M		85,65
1.01.18	ENCANADOR	H	0,75000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,75000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.098	CONTRA RUFO TRAPEZOIDAL DE ALUMINIO ESP 0,8MM	M		82,12
1.01.18	ENCANADOR	H	0,75000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,75000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	1,87000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
07.04.099	PECAS PARA COBERTURA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
07.05.004	FECHAMENTO TELHA PERF GALV PINT PO 2 FACES TRAP E=0,95MM H=40MM	M2		122,82
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,28000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,28000	
2.56.39	TELHA PERFURADA GALV PINT 2 FACES E=0,95MM H=40MM	M2	1,09000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	0,70000	
2.66.07	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIX TELHA FIBRA ONDULADA	UN	1,40000	
07.05.006	FECHAMENTO TELHA PERFURADA GALV PINT 2 FACES E=0,95MM H=35MM	M2		126,78
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,28000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,28000	
2.56.58	TELHA PERFURADA GALV TRAPEZOIDAL MOD H=35CM E=0,95	M2	1,09000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	0,70000	
2.66.07	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIX TELHA FIBRA ONDULADA	UN	1,40000	
07.05.010	VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON	M2		161,07
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,00000	
2.10.53	CAIBRO 5X6CM G1-C6	M	4,39000	
2.67.60	PREGO	KG	0,05000	
2.75.24	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO	M2	1,00000	
07.05.038	CUMEEIRA PERFIL PARA TELHA AUTOPORTANTE AÇO GALV. ACABAMENTO NATURAL E=0,80MM PERFIL 700/800	M		86,01
1.01.50	TELHADISTA	H	0,86000	
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,86000	
2.56.59	CUMEEIRA PERFIL AÇO GALVANIZADO ACABAMENTO NATURAL E=0,80MM PERFIL 700/800	M	1,25000	
2.65.02	CONJ. DE FIXACAO P/ TELHA AUTO PORTANTE	CJ	7,32600	
07.05.039	CUMEEIRA PARA TELHA AUTOPORTANTE AÇO GALV. ACABAMENTO NATURAL LISA E=0,80MM COM TAMPÃO	M		169,22
1.01.50	TELHADISTA	H	0,86000	
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,86000	
2.56.60	CUMEEIRA LISA COM TAMPÃO AÇO GALVANIZADO ACABAMENTO NATURAL	M	1,01700	
2.65.02	CONJ. DE FIXACAO P/ TELHA AUTO PORTANTE	CJ	7,32600	
07.05.080	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	M2		13,16
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,20000	
2.40.40	MANTA ALUMINIZADA PARA SUB-COBERTURA	M2	1,15000	
2.67.60	PREGO	KG	0,00100	
07.05.099	FECHAMENTOS E/OU VEDACOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
07.50.001	DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL	M2		5,22
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000	
07.60.001	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA BARRO SOBRE LAJE	M2		23,31
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,60000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60000	
07.60.002	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA PARA TELHAS DE BARRO SOBRE VAO LIVRE	M2		33,02
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,85000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,85000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
07.60.005	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PONTAL OU MISTA P/TELHA FIBRO-CIM SOBRE LAJE	M2		15,54
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
07.60.006	RETIRADA DE ESTRUT DE MADEIRA EM TESOURA,PARA TELHA DE FIBRO-CIM SOBRE VAO LIVRE	M2		25,25
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,65000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,65000	
07.60.010	RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB	M		3,88
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10000	
07.60.015	RETIRADA DE CAIBROS	M		2,33
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,06000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,06000	
07.60.016	RETIRADA DE RIPAS	M		0,38
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,01000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,01000	
07.60.020	RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN		5,82
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,15000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,15000	
07.60.050	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2		5,67
1.01.39	PEDREIRO	H	0,02900	
1.01.46	SERVENTE	H	0,29000	
07.60.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2		3,91
1.01.39	PEDREIRO	H	0,02000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
07.60.055	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M		5,22
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
07.60.056	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGOGES DE BARRO - S/REAPROV	M		1,30
1.01.46	SERVENTE	H	0,07500	
07.60.060	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	M2		7,04
1.01.50	TELHADISTA	H	0,03600	
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,36000	
07.60.061	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	M2		4,89
1.01.50	TELHADISTA	H	0,02500	
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,25000	
07.60.065	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO	M		8,71
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,50000	
07.60.066	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGOGES E RUFOS DE FIBRO-CIMENTO - S/REAPROV	M		2,17
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,12500	
07.60.099	RETIRADAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
07.70.001	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS	M		0,78
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,02000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,02000	
2.67.60	PREGO	KG	0,00100	
07.70.002	RECOLOCAÇÃO DE CAIBROS	M		5,50
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,14000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,14000	
2.67.60	PREGO	KG	0,01000	
07.70.003	RECOLOCAÇÃO DE VIGAS	M		14,54
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,37000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,37000	
2.67.60	PREGO	KG	0,02500	
07.70.010	RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN		13,59
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,35000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000	
07.70.050	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO TIPO FRANCESA / ROMANA	M2		24,59
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
07.70.052	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M2		21,51
1.01.39	PEDREIRO	H	0,11000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
07.70.055	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE CIMENTO-AMIANTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO	M2		15,54
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40000	
07.70.080	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M		17,15
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00700	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,13000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,60000	
07.70.081	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE CIMENTO-AMIANTO	M		7,77
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,20000	
07.70.099	RECOLOCACOES DE COBERTURA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
07.80.001	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	M		3,50
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,02000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,02000	
2.10.58	RIPA 5X1,5CM G1-C6	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,00100	
07.80.002	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M		14,34
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,14000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,14000	
2.10.53	CAIBRO 5X6CM G1-C6	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,01000	

TABELA DE COMPOSIÇÃOA tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
07.80.003	TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6	M		18,42
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,16000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16000	
2.10.57	TABUA 12X3CM G1-C6	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,01000	
07.80.004	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	M		30,05
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,32000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,32000	
2.10.22	VIGA DE MADEIRA 6X12CM G1-C6	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,02000	
07.80.005	VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6	M		40,34
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,43000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,43000	
2.10.28	VIGA DE MADEIRA 6X16CM G1-C6	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,02900	
07.80.008	SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2	ML		6,38
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,02000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,02000	
2.11.01	SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2	M	1,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,01000	
07.80.009	PECAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6	M3		4.024,80
1.01.11	CARPINTEIRO	H	45,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	45,00000	
2.10.05	MADEIRA SERRADA G1-C6	M3	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	3,00000	
07.80.010	GRADE DE PROTEÇÃO EM MADEIRA PINTADA (PROJ.EMERGÊNCIA)	M		33,57
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,34000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,34000	
1.01.40	PINTOR	H	0,14000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,12000	
2.11.02	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C3	M	5,86000	
2.67.60	PREGO	KG	0,02300	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,12000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,09000	
07.80.014	PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA FIBROC OND/MOD/MAXIPLAC 5/16" X 110 MM GALV	UN		7,65
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,17800	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,17800	
2.63.68	PARAFUSO FIXACAO TELHA FIBROC 5/16' X 110 MM	UN	1,00000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	1,00000	
07.80.015	PARAFUSO TIPO FRANCES, COM PORCA E ARRUELA	UN		5,05
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
2.67.38	PARAFUSO FRANCES C/PORCA E ARRUELA	UN	1,00000	
07.80.019	PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA	UN		4,62
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	1,00000	
2.66.07	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIX TELHA FIBRA ONDULADA	UN	1,00000	
07.80.020	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIXACAO TELHA FIBROCIMENTO MAX E MODULADA	UN		4,94
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,10000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	1,00000	
2.66.08	PARAFUSO OU GANCHO P/ TELHAS FIBROCIM MAX/MODULADA	UN	1,00000	
07.80.022	CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS	UN		190,45
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,35000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000	
2.50.13	FERRAGEM P/MADEIRAMENTO DE TELHADOS	KG	4,68160	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,35000	
07.80.023	ESTRIBO/GRAMPO FERRO REDONDO 1/2" INCLUSO CHAPA E PORCAS	UN		55,95
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,35000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000	
2.50.13	FERRAGEM P/MADEIRAMENTO DE TELHADOS	KG	1,12420	
07.80.024	CHAPUZ METALICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS	UN		108,22
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,35000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000	
2.50.13	FERRAGEM P/MADEIRAMENTO DE TELHADOS	KG	2,49920	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,35000	
07.80.025	TELHA DE CONCRETO COR VERMELHA	M2		62,78
1.01.50	TELHADISTA	H	0,30000	
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,85000	
2.55.75	TELHA DE CONCRETO - COR VERMELHA	UN	10,50000	
07.80.026	TELHA DE CONCRETO COR CINZA	M2		54,60
1.01.50	TELHADISTA	H	0,30000	
1.01.51	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,85000	
2.55.76	TELHA DE CONCRETO - COR CINZA	UN	10,50000	
07.80.030	TELHAS DE BARRO FRANCESA	M2		64,87
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
1.01.50	TELHADISTA	H	0,50000	
2.55.01	TELHA TIPO FRANCESA	UN	16,00000	
07.80.031	TELHAS DE VIDRO TIPO FANCESA PARA ILUMINACAO	M2		761,13
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.55.61	TELHA DE VIDRO TIPO "FRANCESA"	UN	16,00000	
07.80.032	CUMEEIRAS E ESPIGOES DE BARRO EMBOCADAS PARA TELHAS FRANCESAS	M		27,63
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00700	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,13000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,60000	
2.60.77	CUMEEIRA P/TELHA TIPO FRANCESA	UN	4,00000	
07.80.033	DE OITAO EM TABUA DE 10 X 1CM MACHO-FEMEA P/FORRO G1-C4	M2		61,96
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,60000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60000	
2.67.60	PREGO	KG	0,25000	
3.40.12	TABUA 10X1CM MACHO-FEMEA P/FORRO G1-C4	M2	1,10000	
07.80.035	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	M2		6,97
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
07.80.036	TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULAR E=8MM	M2		102,40
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60000	
2.56.63	TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULAR E=8MM	M2	1,24000	
2.65.78	CALCO PLASTICO P/ FIXACAO TELHA MODULADA FIBROCIM	UN	1,10000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	1,10000	
2.66.07	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIX TELHA FIBRA ONDULADA	UN	1,10000	
07.80.037	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM	M2		90,91
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,26000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,52000	
2.56.64	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM	M2	1,09000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	0,75000	
2.66.12	PARAFUSO 8X65MM OU GANCHO FIX.TELHA TRAPEZOIDAL	UN	0,75000	
2.66.53	FIXADOR DE ABAS PARA TELHAS DE FIBRA	UN	0,25000	
07.80.039	TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM	M2		64,38
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,22000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22000	
2.55.03	TELHA FIBRA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8 MM	M2	1,15000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	1,42000	
2.66.08	PARAFUSO OU GANCHO P/ TELHAS FIBROCIM MAX/MODULADA	UN	1,42000	
07.80.040	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM	M2		35,88
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,22000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22000	
2.56.61	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA 6MM	M2	1,15000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	1,42000	
2.66.07	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIX TELHA FIBRA ONDULADA	UN	1,42000	
07.80.041	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2		45,66
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,22000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,22000	
2.56.62	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA 8MM	M2	1,15000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	1,42000	
2.66.07	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIX TELHA FIBRA ONDULADA	UN	1,42000	
07.80.042	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M		40,64
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,12000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,12000	
2.56.76	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	UN	0,95000	
07.80.043	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M		55,51
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,12000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,12000	
2.56.77	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	PR	0,95000	
07.80.044	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M		35,01
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,08000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,08000	
2.56.78	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	UN	0,95000	
07.80.045	ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M		36,63
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,12000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,12000	
2.56.80	ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	UN	0,90000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	0,90000	
2.66.27	PARAFUSO P/ ESPIGAO NORMAL DE TELHA FIBRA ONDULADA	UN	0,90000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
07.80.046	TELHA DE VENTILACAO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	UN		142,95
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,20000	
2.56.81	TELHA DE VENTILACAO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	UN	1,00000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	2,00000	
2.66.07	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIX TELHA FIBRA ONDULADA	UN	2,00000	
07.80.047	TELHA DE CLARABOIA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	UN		170,43
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000	
2.56.82	TELHA DE CLARABOIA P/ TELHADO TECNOL. CRFS ONDULADA	UN	1,00000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	2,00000	
2.66.07	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIX TELHA FIBRA ONDULADA	UN	2,00000	
07.80.048	ARESTA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M		36,41
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,09000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,09000	
2.56.83	ARESTA P/ TELHA TECNOL. CRFS ONDULADA C=1,83M	UN	0,60000	
07.80.049	DOMOS P/ VENTILACAO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	UN		240,01
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,26000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,26000	
2.56.84	DOMO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	UN	1,00000	
2.66.43	SUPORTE METALICO P/ DOMO DE TELHA FIBRA ONDULADA	UN	4,00000	
2.66.53	FIXADOR DE ABAS PARA TELHAS DE FIBRA	UN	8,00000	
07.80.050	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M		30,21
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,08000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,08000	
2.56.85	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	UN	0,95000	
07.80.051	FECHAMENTO DE OITAO C/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2		46,02
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,28000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,28000	
2.56.62	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA 8MM	M2	1,09000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	0,70000	
2.66.07	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIX TELHA FIBRA ONDULADA	UN	1,40000	
07.80.052	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULAR	M		90,01
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,14000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,14000	
2.61.03	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULAR	UN	1,97000	
2.66.11	MASSA DE VEDACAO PARA TELHAS	KG	0,62000	
07.80.053	CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULAR	M		90,06
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,14000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,14000	
2.61.07	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOL CRFS MODULAR	PR	1,97000	
2.66.11	MASSA DE VEDACAO PARA TELHAS	KG	0,62000	
07.80.054	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULAR	M		58,65
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,12000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,12000	
2.61.34	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULAR	UN	1,97000	
2.66.11	MASSA DE VEDACAO PARA TELHAS	KG	0,31000	
07.80.055	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM	M		73,38
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,14000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,14000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.61.04	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAP 44CM	UN	2,27000	
2.66.11	MASSA DE VEDACAO PARA TELHAS	KG	0,62000	
07.80.056	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M		149,89
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,20000	
2.61.06	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAP 90CM	UN	1,09000	
2.66.11	MASSA DE VEDACAO PARA TELHAS	KG	0,82000	
07.80.057	CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M		164,37
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,20000	
2.61.10	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOL CRFS TRAP 90CM	PR	1,09000	
2.66.11	MASSA DE VEDACAO PARA TELHAS	KG	0,82000	
07.80.058	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M		34,74
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,12000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,12000	
2.61.37	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAP 90CM	UN	1,09000	
2.66.11	MASSA DE VEDACAO PARA TELHAS	KG	0,41000	
07.80.087	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA FIBROCIMENTO TRAPEZOIDAL C/ 43CM	UN		4,63
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	1,00000	
2.66.12	PARAFUSO 8X65MM OU GANCHO FIX.TELHA TRAPEZOIDAL	UN	1,00000	
07.80.088	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA FIBROCIMENTO TRAPEZOIDAL C/ 90CM	UN		4,62
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	1,00000	
2.66.13	PARAFUSO 8X110MM OU GANCHO FIX.TELHA TRAPEZOIDAL	UN	1,00000	
07.80.089	PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA FIBROCIMENTO TRAPEZOIDAL C/ 0,49 M	UN		5,80
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,10000	
2.65.91	VEDACAO ELASTICA - CONJ DE ARRUELAS DE ACO E PVC	CJ	1,00000	
2.66.05	PARAFUSO OU GANCHO FIX TELHA TRAPEZ 49CM	UN	1,00000	
07.80.090	AMARRACAO DE TELHAS DE BARRO COM ARAME DE COBRE	M2		13,01
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
2.70.20	ARAME DE COBRE	KG	0,04000	
07.80.091	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHAS DE BARRO	M		12,61
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,32000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00200	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,60000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,20000	
07.80.099	SERVICOS DE COBERTURA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.01.001	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM	UN		1.129,27
1.01.18	ENCANADOR	H	4,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	6,69000	
1.01.40	PINTOR	H	1,58000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,72000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	9,25000	
2.05.03	AREIA	M3	0,15300	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	14,71000	
2.05.08	CIMENTO	KG	37,24000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,07200	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,38000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,35000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	2,60000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	16,00000	
3.10.49	AC-04/05 PORTA DE TELA C/TRINCO P/CAVALETE 65X85CM	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,20000	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,93000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,75000	
3.80.40	LIXA D"AGUA	UN	1,12000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,15000	
6.05.02	TUBO ACO GALV.NBR5580-CLASSE MEDIA DN 20MM (3/4")	M	2,30000	
6.35.61	REGISTRO GAVETA AMARELO 3/4"	UN	1,00000	
08.01.002	AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM	UN		1.160,25
1.01.18	ENCANADOR	H	4,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	6,69000	
1.01.40	PINTOR	H	1,58000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,72000	
1.01.46	SERVENTE	H	9,25000	
2.05.03	AREIA	M3	0,15000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	14,71000	
2.05.08	CIMENTO	KG	37,24000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,07200	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,38000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,35000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	2,60000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	16,00000	
3.10.49	AC-04/05 PORTA DE TELA C/TRINCO P/CAVALETE 65X85CM	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,20000	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,93000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,75000	
3.80.40	LIXA D"AGUA	UN	1,12000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,15000	
6.05.03	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN 25MM (1")	M	2,30000	
6.35.62	REGISTRO GAVETA AMARELO 1"	UN	1,00000	
08.01.005	AC-08 ABRIGO E CAVALETE DE 2" COMPLETO 245X110X40CM	UN		6.247,37
1.01.18	ENCANADOR	H	0,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000	
1.01.39	PEDREIRO	H	16,40000	
1.01.40	PINTOR	H	5,25000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,86000	
1.01.46	SERVENTE	H	22,82000	
2.05.03	AREIA	M3	0,37000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	30,80000	
2.05.08	CIMENTO	KG	103,40000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,20000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	3,85000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,95000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	8,60000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	47,00000	
3.10.50	AC-08 PORTA DE TELA C/TRINCO P/CAVALETE 2"	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,90000	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	2,69000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	2,15000	
3.80.40	LIXA D"AGUA	UN	3,23000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,67000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
6.05.65	KIT CAVALETE 2" FORNC/CERTIFICADO DE GARANTIA	UN	1,00000	
08.01.099	SERVICOS EM CAVALETE E ABRIGO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN		5.928,76
1.01.11	CARPINTEIRO	H	5,18000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,18000	
1.01.18	ENCANADOR	H	2,64000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,64000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,93000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,93000	
1.01.39	PEDREIRO	H	21,29000	
1.01.40	PINTOR	H	3,76000	
1.01.46	SERVENTE	H	30,94000	
2.05.03	AREIA	M3	0,57700	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	52,58000	
2.05.08	CIMENTO	KG	154,04000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,31300	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,26000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,85000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	3,05000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	7,62000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	70,72000	
2.67.60	PREGO	KG	0,52000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,32000	
3.11.42	AG-04PORTAO TELA 1.50X1.50 M	UN	1,00000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	1,98000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	1,58400	
6.07.51	TUBO ACO GALV NBR 5590-CL PESADA DN 20MM (3/4")	M	2,40000	
6.85.01	CAP 3/4" NPT	UN	2,00000	
6.85.02	CILINDRO ACO 45 KG COM GAS	UN	2,00000	
6.85.04	MEIA LUVA POL(VALV.RET)-GAS	UN	2,00000	
6.85.05	PIGTAIL POL MX7/16 NS(24)	UN	2,00000	
6.85.09	VALVULA DE CILINDRO P/BOTIJAO 45KG (GAS)	UN	2,00000	
6.85.10	VALVULA DE ESFERA METALICO 3/4"	UN	2,00000	
6.85.18	TEE 3/4" NPT	UN	1,00000	
6.85.23	REGULADOR PRESSAO PRIM EST SAIDA 150KPA VAZ 5G/H	UN	1,00000	
6.85.30	VALVULA DE BLOQUEIO AUTOM C/ REARME MANUAL	UN	1,00000	
08.02.002	AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	UN		9.338,16
1.01.11	CARPINTEIRO	H	7,12000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	7,12000	
1.01.18	ENCANADOR	H	3,52000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,52000	
1.01.21	FERREIRO	H	1,21000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,21000	
1.01.39	PEDREIRO	H	27,99000	
1.01.40	PINTOR	H	4,89000	
1.01.46	SERVENTE	H	40,26000	
2.05.03	AREIA	M3	0,75300	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	67,86000	
2.05.08	CIMENTO	KG	200,54000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,41600	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,36000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	1,17000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	2,65000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	10,83000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	88,40000	
2.67.60	PREGO	KG	0,71000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,40000	
3.11.43	AG-05PORTAO TELA 1.50X2.30 M	UN	1,00000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	2,31000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	1,84800	
6.07.51	TUBO ACO GALV NBR 5590-CL PESADA DN 20MM (3/4")	M	3,20000	
6.85.01	CAP 3/4" NPT	UN	2,00000	
6.85.02	CILINDRO ACO 45 KG COM GAS	UN	4,00000	
6.85.04	MEIA LUVA POL(VLV.RET)-GAS	UN	4,00000	
6.85.05	PIGTAIL POL MX7/16 NS(24)	UN	4,00000	
6.85.09	VALVULA DE CILINDRO P/BOTIJAO 45KG (GAS)	UN	4,00000	
6.85.10	VALVULA DE ESFERA METALICO 3/4"	UN	2,00000	
6.85.18	TEE 3/4" NPT	UN	1,00000	
6.85.23	REGULADOR PRESSAO PRIM EST SAIDA 150KPA VAZ 5G/H	UN	1,00000	
6.85.30	VALVULA DE BLOQUEIO AUTOM C/ REARME MANUAL	UN	1,00000	
08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN		12.179,74
1.01.11	CARPINTEIRO	H	9,08000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	9,08000	
1.01.18	ENCANADOR	H	4,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,40000	
1.01.21	FERREIRO	H	1,49000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,49000	
1.01.39	PEDREIRO	H	33,07000	
1.01.40	PINTOR	H	5,85000	
1.01.46	SERVENTE	H	48,61000	
2.05.03	AREIA	M3	0,90700	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	81,14000	
2.05.08	CIMENTO	KG	241,70000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,51200	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,45000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	1,50000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	3,05000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	12,21000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	106,08000	
2.67.60	PREGO	KG	0,91000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,48000	
3.11.44	AG-06PORTAO TELA 1.50X3.10 M	UN	1,00000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	2,64000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	2,11200	
6.07.51	TUBO ACO GALV NBR 5590-CL PESADA DN 20MM (3/4")	M	4,00000	
6.85.01	CAP 3/4" NPT	UN	2,00000	
6.85.02	CILINDRO ACO 45 KG COM GAS	UN	6,00000	
6.85.04	MEIA LUVA POL(VLV.RET)-GAS	UN	6,00000	
6.85.05	PIGTAIL POL MX7/16 NS(24)	UN	6,00000	
6.85.09	VALVULA DE CILINDRO P/BOTIJAO 45KG (GAS)	UN	6,00000	
6.85.10	VALVULA DE ESFERA METALICO 3/4"	UN	2,00000	
6.85.18	TEE 3/4" NPT	UN	1,00000	
6.85.23	REGULADOR PRESSAO PRIM EST SAIDA 150KPA VAZ 5G/H	UN	1,00000	
6.85.30	VALVULA DE BLOQUEIO AUTOM C/ REARME MANUAL	UN	1,00000	
08.02.004	AG-07 ABRIGO PARA MEDIDOR COMGAS 60X60X30CM	UN		1.505,64
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,38000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,38000	
1.01.18	ENCANADOR	H	2,73000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,73000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,17000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,17000	
1.01.39	PEDREIRO	H	7,50000	
1.01.40	PINTOR	H	1,57000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,65000	
1.01.46	SERVENTE	H	8,50000	
2.05.03	AREIA	M3	0,23200	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	13,87000	
2.05.08	CIMENTO	KG	95,60000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,11800	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,60000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	3,42700	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	16,00000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	61,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,13800	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,03000	
2.80.56	GRAFITE	L	0,18000	
3.11.40	AG-07PORTA EM CHAPA N. 16	UN	1,00000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	0,30600	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,24480	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,36000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,15000	
6.07.52	TUBO ACO GALV NBR 5590-CL PESADA DN 25MM (1")	M	3,15000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,03020	
08.02.005	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJOS DE 13 KG	UN		2.096,07
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,44000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,44000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,38000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,38000	
1.01.39	PEDREIRO	H	11,32000	
1.01.40	PINTOR	H	3,03000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	15,83000	
2.05.03	AREIA	M3	0,24300	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	29,79000	
2.05.08	CIMENTO	KG	60,92000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,11300	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,87000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	4,31000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	133,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,22000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,08000	
3.11.52	AG-08 PORTINHOLA CHAPA ACO COMPLETA	UN	1,00000	
3.16.21	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 30 MM	UN	1,00000	
3.16.91	FECHO DE FIO REDONDO 102MM (TIP PEDREZE) ACO ZINCADO	UN	1,00000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	0,90000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,72000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,83000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,25000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,42000	
6.85.15	VALVULA E MANGUEIRA P/GAS DOMIC 3/8"	CJ	1,00000	
6.85.16	BICO ESCALONADO PARA GAS 3/8" BRONZE	UN	1,00000	
6.85.50	BUJAO GAS 13KG COM CARGA	UN	2,00000	
08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M		17,60
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000	
6.95.26	FITA PROT.ANTICORROS.LARG.50MM SCOTCHRAP/TOROFITA	M	3,80000	
08.02.017	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA	M		10,11
1.01.18	ENCANADOR	H	0,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	5,00000	
08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN		449,84
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.04.36	NIPLE DUPLO FERRO GALV 3/8"	UN	1,00000	
6.06.01	REDUCAO 3/8"X1/2"	UN	1,00000	
6.06.02	REDUCAO 3/4"X1/4"	UN	1,00000	
6.08.34	NIPLE DUPLO FERRO GALV. 3/4" ROSCA NPT	UN	1,00000	
6.85.10	VALVULA DE ESFERA METALICO 3/4"	UN	1,00000	
6.85.22	REGULADOR SEMI-INDUST 2o ESTAGIO PRESSAO S 2,8KPA	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
6.85.30	VALVULA DE BLOQUEIO AUTOM C/ REARME MANUAL	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,06000	
08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M		110,78
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
6.07.51	TUBO ACO GALV NBR 5590-CL PESADA DN 20MM (3/4")	M	1,60000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01120	
08.02.041	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	M		106,10
1.01.18	ENCANADOR	H	1,30000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,30000	
6.07.52	TUBO ACO GALV NBR 5590-CL PESADA DN 25MM (1")	M	1,50000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01440	
08.02.042	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES	M		130,51
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
6.07.53	TUBO ACO GALV NBR 5590-CL PESADA DN 32MM (1 1/4")	M	1,50000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01800	
08.02.043	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES	M		150,16
1.01.18	ENCANADOR	H	1,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,60000	
6.07.54	TUBO ACO GALV NBR 5590-CL PESADA DN 40MM (1 1/2")	M	1,40000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,02260	
08.02.050	ENVOLVIMENTO C/ TUBO DE PVC DN 150MM EM TUBULACAO DE GAS DE RUA	M		39,35
1.01.18	ENCANADOR	H	0,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10000	
6.25.34	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 150	M	1,10000	
08.02.060	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOOPER	M		88,17
1.01.18	ENCANADOR	H	1,30000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,30000	
6.30.40	TUBO DE COBRE P/ GAS DN=1/2 (15) CLASSE A S/ COST	M	1,40000	
6.30.50	VARETAS PARA SOLDA FOSCOOPER	KG	0,05000	
08.02.061	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOOPER	M		109,43
1.01.18	ENCANADOR	H	1,30000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,30000	
6.30.41	TUBO DE COBRE P/ GAS DN=3/4 (22) CLASSE A S/ COST	M	1,40000	
6.30.50	VARETAS PARA SOLDA FOSCOOPER	KG	0,08000	
08.02.062	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 (28) SOLDA FOSCOOPER	M		129,17
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
6.30.42	TUBO DE COBRE P/ GAS DN=1 (28) CLASSE A S/ COST	M	1,40000	
6.30.50	VARETAS PARA SOLDA FOSCOOPER	KG	0,11000	
08.02.063	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 1/4 (35) SOLDA FOSCOOPER	M		165,11
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
6.30.43	TUBO DE COBRE P/ GAS DN=1 1/4 (35) CLASSE A S/COST	M	1,40000	
6.30.50	VARETAS PARA SOLDA FOSCOOPER	KG	0,14000	
08.02.064	TUBO DE COBRE P/ GAS CLSSE A S/COST DN=1 1/2 (42) SOLDA FOSCOOPER	M		191,76
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
6.30.44	TUBO DE COBRE P/ GAS DN=1 1/2 (42) CLASSE A S/COST	M	1,40000	
6.30.50	VARETAS PARA SOLDA FOSCOOPER	KG	0,17000	
08.02.099	SERVICOS EM ABRIGO E REDE DE GAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.03.001	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN15MM (1/2") - INCL CONEXOES	M		49,18
1.01.18	ENCANADOR	H	0,70000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,70000	
6.05.01	TUBO ACO GALV.NBR5580-CLASSE MEDIA DN15MM (1/2")	M	1,60000	
6.95.53	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1/2" X 50 M	UN	0,00940	
08.03.002	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES	M		58,67
1.01.18	ENCANADOR	H	0,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000	
6.05.02	TUBO ACO GALV.NBR5580-CLASSE MEDIA DN 20MM (3/4")	M	1,60000	
6.95.53	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1/2" X 50 M	UN	0,01120	
08.03.003	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL. CONEXOES	M		81,76
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
6.05.03	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN 25MM (1")	M	1,50000	
6.95.53	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1/2" X 50 M	UN	0,01440	
08.03.004	TUBO ACO GALVANIZ NBR 5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M		96,07
1.01.18	ENCANADOR	H	1,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000	
6.05.04	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN32MM (1 1/4")	M	1,50000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01800	
08.03.005	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2")-INCL CONEXOES	M		109,29
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
6.05.05	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN40MM (1 1/2")	M	1,40000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,02260	
08.03.006	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M		136,52
1.01.18	ENCANADOR	H	1,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,60000	
6.05.06	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN50MM (2")	M	1,40000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,02720	
08.03.007	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2") - INCL CONEXOES	M		166,73
1.01.18	ENCANADOR	H	1,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,80000	
6.05.07	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN65MM (2 1/2")	M	1,40000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03380	
08.03.008	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M		187,80
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.05.08	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN80MM (3")	M	1,30000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03840	
08.03.009	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M		243,84
1.01.18	ENCANADOR	H	2,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,20000	
6.05.09	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN100MM (4")	M	1,30000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,04960	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
08.03.010	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 150MM (6") - INCL CONEXOES	M		352,06
1.01.18	ENCANADOR	H	2,65000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,65000	
6.05.11	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN150MM (6")	M	1,30000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,06800	
08.03.012	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M		17,60
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000	
6.95.26	FITA PROT.ANTICORROS.LARG.50MM SCOTCHRAP/TOROFITA	M	3,80000	
08.03.015	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES	M		18,59
1.01.18	ENCANADOR	H	0,35000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,04000	
6.25.01	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 20	M	1,60000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00060	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00030	
08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M		21,82
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,05000	
6.25.02	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 25	M	1,60000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00080	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00030	
08.03.017	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M		29,83
1.01.18	ENCANADOR	H	0,45000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,06000	
6.25.03	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 32	M	1,50000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00110	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00050	
08.03.018	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M		37,18
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,07000	
6.25.04	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 40	M	1,50000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00120	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00050	
08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M		42,94
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,08000	
6.25.05	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 50	M	1,40000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,01680	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00070	
08.03.020	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M		57,05
1.01.18	ENCANADOR	H	0,70000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,70000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,09000	
6.25.06	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 60	M	1,40000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00220	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00080	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
08.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M		76,99
1.01.18	ENCANADOR	H	0,90000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,90000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,10000	
6.25.07	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 75	M	1,40000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00310	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00110	
08.03.022	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M		87,80
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,11000	
6.25.08	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 85	M	1,30000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00350	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00130	
08.03.023	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M		124,64
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,12000	
6.25.09	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 110	M	1,30000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00550	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00230	
08.03.099	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.04.001	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")	UN		50,44
1.01.18	ENCANADOR	H	0,54000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000	
6.35.60	REGISTRO GAVETA AMARELO 1/2'	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01120	
08.04.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN		55,85
1.01.18	ENCANADOR	H	0,54000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000	
6.35.61	REGISTRO GAVETA AMARELO 3/4'	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01880	
08.04.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN		68,10
1.01.18	ENCANADOR	H	0,54000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000	
6.35.62	REGISTRO GAVETA AMARELO 1'	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,02400	
08.04.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN		92,21
1.01.18	ENCANADOR	H	0,85000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000	
6.35.63	REGISTRO GAVETA AMARELO 1 1/4'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03000	
08.04.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN		116,23
1.01.18	ENCANADOR	H	0,85000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000	
6.35.64	REGISTRO GAVETA AMARELO 1 1/2'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03760	
08.04.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN		137,85
1.01.18	ENCANADOR	H	0,85000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000	
6.35.65	REGISTRO GAVETA AMARELO 2'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,04520	
08.04.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN		313,09
1.01.18	ENCANADOR	H	1,15000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15000	
6.35.66	REGISTRO GAVETA AMARELO 2 1/2'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,05640	
08.04.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN		469,76
1.01.18	ENCANADOR	H	1,15000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15000	
6.35.67	REGISTRO GAVETA AMARELO 3'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,06400	
08.04.009	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN		774,24
1.01.18	ENCANADOR	H	1,48000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,48000	
6.35.69	REGISTRO GAVETA AMARELO 4'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,08280	
08.04.015	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 1/2"	UN		53,31
1.01.18	ENCANADOR	H	0,45000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000	
6.35.30	REGISTRO PRESSAO AMARELO DE 1/2'	UN	1,00000	
6.95.53	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1/2" X 50 M	UN	0,00480	
08.04.016	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4"	UN		63,55
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
6.35.35	REGISTRO PRESSAO AMARELO DE 3/4'	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,00720	
08.04.021	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	UN		89,76
1.01.18	ENCANADOR	H	0,61000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000	
6.35.45	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA DN 1/2"	UN	1,00000	
6.95.53	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1/2" X 50 M	UN	0,01120	
08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN		103,71
1.01.18	ENCANADOR	H	0,61000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000	
6.35.46	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA DN 3/4"	UN	1,00000	
6.95.53	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1/2" X 50 M	UN	0,01880	
08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN		121,58
1.01.18	ENCANADOR	H	0,61000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000	
6.35.47	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA DN 1"	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,02400	
08.04.024	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")	UN		185,22
1.01.18	ENCANADOR	H	0,95000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95000	
6.35.48	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA DN 1 1/4"	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,03000	
08.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN		189,12

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.18	ENCANADOR	H	0,95000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95000	
6.35.49	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA DN 1 1/2"	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,03760	
08.04.031	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	UN		93,89
1.01.18	ENCANADOR	H	0,61000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000	
6.35.32	REGISTRO PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 1/2"	UN	1,00000	
6.95.53	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1/2" X 50 M	UN	0,01120	
08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN		102,30
1.01.18	ENCANADOR	H	0,61000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000	
6.35.33	REGISTRO PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 3/4"	UN	1,00000	
6.95.53	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1/2" X 50 M	UN	0,01880	
08.04.043	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=32MM(1 1/4) ACAB ANTIVANDALISMO	UN		378,12
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.25.10	TUBO DE DESCARGA EM PVC COM ANEL (D=40MM)	UN	1,00000	
6.40.33	VALVULA DE DESCARGA 1 1/4 ACAB ANTIVANDALISMO	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03760	
08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN		374,98
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.25.10	TUBO DE DESCARGA EM PVC COM ANEL (D=40MM)	UN	1,00000	
6.40.34	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2 ACAB ANTIVANDALISMO	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03760	
08.04.048	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	UN		314,79
1.01.18	ENCANADOR	H	0,67000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,67000	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,50000	
6.40.15	VALVULA DE DESCARGA P/ MICTORIO CICLO FECH AUTOMATICO	UN	1,00000	
08.04.051	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 32MM (1 1/4") C/ ACAB SIMPLES	UN		291,21
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.25.10	TUBO DE DESCARGA EM PVC COM ANEL (D=40MM)	UN	1,00000	
6.40.36	VALVULA DESC C/REGISTRO 1 1/4"	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03760	
08.04.052	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES	UN		294,74
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.25.10	TUBO DE DESCARGA EM PVC COM ANEL (D=40MM)	UN	1,00000	
6.40.11	VALVULA DESC C/REGISTRO 1 1/2"	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03760	
08.04.053	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 32MM 1 1/4"	UN		328,87
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.25.10	TUBO DE DESCARGA EM PVC COM ANEL (D=40MM)	UN	1,00000	
6.40.12	VALVULA DESCARGA DUPLO FLUXO C/REGISTRO E ACABAMENTO DN 1 1/4"	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03760	
08.04.054	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 40MM 1 1/2"	UN		334,20

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.25.10	TUBO DE DESCARGA EM PVC COM ANEL (D=40MM)	UN	1,00000	
6.40.13	VALVULA DESCARGA DUPLO FLUXO C/REGISTRO E ACABAMENTO DN 1 1/2"	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03760	
08.04.060	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M		17,07
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,53000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00900	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,24000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,00780	
08.04.099	SERVICOS EM REDE DE AGUA FRIA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.05.099	SERVIÇOS EM REDE DE ÁGUA QUENTE	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.07.002	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXOES	M		166,73
1.01.18	ENCANADOR	H	1,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,80000	
6.05.07	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN65MM (2 1/2")	M	1,40000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03380	
08.07.003	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M		187,80
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.05.08	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN80MM (3")	M	1,30000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03840	
08.07.004	TUBO ACO GLAVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M		243,84
1.01.18	ENCANADOR	H	2,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,20000	
6.05.09	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN100MM (4")	M	1,30000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,04960	
08.07.005	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 150MM (6") - INCL CONEXOES	M		352,06
1.01.18	ENCANADOR	H	2,65000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,65000	
6.05.11	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN150MM (6")	M	1,30000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,06800	
08.07.010	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M		31,70
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12500	
6.95.26	FITA PROT.ANTICORROS.LARG.50MM SCOTCHRAP/TOROFITA	M	7,50000	
08.07.099	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.08.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN		313,09
1.01.18	ENCANADOR	H	1,15000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15000	
6.35.66	REGISTRO GAVETA AMARELO 2 1/2"	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,05640	
08.08.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN		469,76
1.01.18	ENCANADOR	H	1,15000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15000	
6.35.67	REGISTRO GAVETA AMARELO 3'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,06400	
08.08.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN		774,24
1.01.18	ENCANADOR	H	1,48000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,48000	
6.35.69	REGISTRO GAVETA AMARELO 4'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,08280	
08.08.010	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"	UN		266,88
1.01.18	ENCANADOR	H	1,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,80000	
6.35.25	REGISTRO GLOBO ANGULAR DE 2 1/2'	UN	1,00000	
6.70.09	ADAP ENG RAPIDO LATAO 2 1/2 X 2 1/2"	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,04800	
08.08.012	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN		735,34
1.01.18	ENCANADOR	H	1,15000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15000	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,20000	
2.05.03	AREIA	M3	0,12000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	4,91000	
2.05.08	CIMENTO	KG	36,22000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,09600	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	90,00000	
6.35.25	REGISTRO GLOBO ANGULAR DE 2 1/2'	UN	1,00000	
6.70.09	ADAP ENG RAPIDO LATAO 2 1/2 X 2 1/2"	UN	1,00000	
6.95.46	TAMPAO 2.1/2"	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,02800	
6.96.05	TAMPA F.F. 0,60X0,40M P/ COM INSCR INCENDIO	UN	1,00000	
08.08.015	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"	UN		286,75
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
6.40.65	VALVULA RET VERT BRONZE 2 1/2'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,02400	
08.08.016	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 3"	UN		404,83
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.40.66	VALVULA RET VERT BRONZE 3'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,02880	
08.08.017	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 4"	UN		633,27
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.40.38	VALVULA RET VERT BRONZE 4"	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03840	
08.08.021	HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"	UN		205,15
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,06000	
6.35.25	REGISTRO GLOBO ANGULAR DE 2 1/2'	UN	1,00000	
6.95.11	ESTOPA ALCATROADADA	KG	0,05000	
08.08.028	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN		1.521,16
1.01.18	ENCANADOR	H	5,20000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,20000	
2.66.87	PARAFUSO AÇO GALV. 6,3X38MM	UN	4,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,04000	
4.96.71	NIPLE DUPLO FERRO GALV 2 1/2"	UN	1,00000	
6.35.25	REGISTRO GLOBO ANGULAR DE 2 1/2'	UN	1,00000	
6.70.02	ABRIGO PARA HIDRANTE 0,60X0,90X0,17M	UN	1,00000	
6.70.20	MANGUEIRA C/ADAPTADOR '1 1/2'-30 M	UN	1,00000	
6.70.33	ESGUICHO REGULAVEL PARA MANGUEIRA TIPO 2 - 1 1/2"	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,02400	
08.08.030	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 1 1/2"	M		22,40
1.01.18	ENCANADOR	H	0,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10000	
6.70.23	MANGUEIRA UNIAO ENGATE RAPIDO DIA 1.1/2"	M	1,00000	
08.08.031	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2"	M		31,27
1.01.18	ENCANADOR	H	0,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10000	
6.70.24	MANGUEIRA UNIAO ENGATE RAPIDO DIA 2.1/2"	M	1,00000	
08.08.035	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 1/2"	UN		49,36
1.01.18	ENCANADOR	H	0,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10000	
6.70.28	ESGUICHO LATAO 1 1/2"X1/2"C/REQUINTE	UN	1,00000	
08.08.036	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 5/8"	UN		53,71
1.01.18	ENCANADOR	H	0,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10000	
6.70.30	ESGUICHO LATAO ENG RAPIDO ORIF 1.1/2X5/8	UN	1,00000	
08.08.037	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 3/4"	UN		92,75
1.01.18	ENCANADOR	H	0,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,10000	
6.70.31	ESGUICHO LATAO ENG RAPIDO ORIF 2.1/2X3/4	UN	1,00000	
08.08.041	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	UN		371,36
1.01.18	ENCANADOR	H	1,15000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15000	
6.40.21	VALVULA RET HORIZ BRONZE 2 1/2'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,02400	
08.08.042	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN		427,95
1.01.18	ENCANADOR	H	1,15000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15000	
6.40.22	VALVULA RET HORIZ BRONZE 3'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,02880	
08.08.043	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE DE 4"	UN		738,35
1.01.18	ENCANADOR	H	1,48000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,48000	
6.40.23	VALVULA RET HORIZ BRONZE 4'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03840	
08.08.044	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 4KG	UN		455,73
1.01.18	ENCANADOR	H	0,70000	
6.70.13	EXTINTOR GAS CARBONICO 4KG C/ CARGA	UN	1,00000	
08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN		466,91
1.01.18	ENCANADOR	H	0,70000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
6.70.04	EXTINTOR GAS CARBONICO 6 KG C/CARGA	UN	1,00000	
08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN		141,29
1.01.18	ENCANADOR	H	0,70000	
6.70.10	EXTINTOR PO QUIMICO DE 4 KG C/CARGA	UN	1,00000	
08.08.047	EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG	UN		222,17
1.01.18	ENCANADOR	H	0,70000	
6.70.12	EXTINTOR PO QUIMICO 12 KG COM CARGA	UN	1,00000	
08.08.048	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 6 KG	UN		153,27
1.01.18	ENCANADOR	H	0,70000	
6.70.15	EXTINTOR PO QUIMICO BC 6KG COM CARGA	UN	1,00000	
08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN		145,93
1.01.18	ENCANADOR	H	0,70000	
6.70.11	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADO 10 L	UN	1,00000	
08.08.051	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG	UN		192,31
1.01.18	ENCANADOR	H	0,70000	
6.70.16	EXTINTOR PO QUIMICO ABC 6KG COM CARGA	UN	1,00000	
08.08.060	MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR.	UN		298,95
1.01.18	ENCANADOR	H	0,45000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000	
6.05.01	TUBO ACO GALV.NBR5580-CLASSE MEDIA DN15MM (1/2")	M	0,60000	
6.65.76	MANOMETRO IND INOX ESC O A 15K/O A 400L	UN	1,00000	
6.95.53	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1/2" X 50 M	UN	0,00880	
08.08.061	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	UN		1.295,17
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,50000	
1.01.18	ENCANADOR	H	0,45000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.30.04	FIO DE 1,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	6,00000	
6.05.01	TUBO ACO GALV.NBR5580-CLASSE MEDIA DN15MM (1/2")	M	0,60000	
6.65.77	PRESSOSTATO INOX ATUAC O/10K-REG O/2.5K	UN	1,00000	
6.95.53	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1/2" X 50 M	UN	0,00880	
08.08.069	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN		2.106,99
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,39200	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,39200	
1.01.21	FERREIRO	H	0,67000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,67000	
1.01.39	PEDREIRO	H	14,15500	
1.01.40	PINTOR	H	4,81700	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,59200	
1.01.46	SERVENTE	H	18,76800	
2.05.03	AREIA	M3	0,35450	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	46,03000	
2.05.08	CIMENTO	KG	96,65000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,13920	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,92000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	7,70000	
2.25.03	BLOCO DE CONCRETO 11,5 X19X39CM - 3MPa	UN	43,68000	
2.67.60	PREGO	KG	0,37000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,13400	
3.11.93	AI-01 PORTINHOLA EM CHAPA COMPLETA	UN	1,00000	
3.15.94	TARJETA DE SOBREPOR DE LATAO FIO REDONDO 76 MM	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
3.16.21	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 30 MM	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,72000	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	1,97000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	1,44000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,43200	
08.08.070	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H -20 MCA)	UN		891,42
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.51	CONJUNTO MOTORBOMBA CENTRIFUGO COMPL 1/2 HP TRIF	UN	1,00000	
08.08.071	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3/4 HP (7400 L/H - 20 MCA)	UN		985,56
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.52	CONJUNTO MOTORBOMBA CENTRIFUGO COMPL 3/4 HP TRIF	UN	1,00000	
08.08.072	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP (8500 L/H - 20 MCA)	UN		1.080,52
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.53	CONJUNTO MOTORBOMBA CENTRIFUGO COMPL 1 HP TRIF	UN	1,00000	
08.08.073	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1.5 HP (10000 L/H - 20 MCA)	UN		1.781,23
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.65	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA INCENDIO 1,5HP	UN	1,00000	
08.08.074	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H - 20 MCA)	UN		1.984,87
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.66	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA INCENDIO 2 HP	UN	1,00000	
08.08.075	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 3 HP (25000 L/H - 20 MCA)	UN		1.926,93
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.68	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA INCENDIO 3HP	UN	1,00000	
08.08.076	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 4 HP (31200 L/H - 20 MCA)	UN		2.150,04
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.56	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA INCENDIO 4HP	UN	1,00000	
08.08.077	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H -20 MCA)	UN		2.725,06
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.57	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA INCENDIO 5HP	UN	1,00000	
08.08.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 7,5 HP (40000L/H 20 MCA)	UN		3.823,95
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.58	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA INCENDIO 7,5HP	UN	1,00000	
08.08.079	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 10 HP (40000 L/H 20MCA)	UN		4.640,52
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.67	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA INCENDIO 10HP.	UN	1,00000	
08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	UN		188,85

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
6.96.10	TREINAMENTO BÁSICO BRIGADA INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTO POR PARTICIPANTE	UN	1,00000	
08.08.099	SERVICOS EM REDE DE INCENDIO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.09.001	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M		240,53
1.01.18	ENCANADOR	H	1,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,80000	
6.10.01	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 50MM-HL	M	1,60000	
6.10.64	ANEL DE BORRACHA HL D=50MM	UN	1,00000	
6.95.27	LUBRIFICANTE P/ANEL NEOPRENE	KG	0,01000	
08.09.002	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M		308,14
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.10.02	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 75MM-HL	M	1,60000	
6.10.66	ANEL DE BORRACHA HL D=75MM	UN	1,00000	
6.95.27	LUBRIFICANTE P/ANEL NEOPRENE	KG	0,01000	
08.09.003	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M		339,37
1.01.18	ENCANADOR	H	2,30000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,30000	
6.10.03	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 100MM-HL	M	1,50000	
6.10.67	ANEL DE BORRACHA HL D=100MM	UN	1,00000	
6.95.27	LUBRIFICANTE P/ANEL NEOPRENE	KG	0,02000	
08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M		41,40
1.01.18	ENCANADOR	H	0,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000	
6.25.30	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 40	M	1,50000	
6.26.70	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC 40MM	UN	1,00000	
08.09.016	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M		46,56
1.01.18	ENCANADOR	H	0,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000	
6.25.31	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 50	M	1,50000	
6.26.71	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,00000	
08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M		55,27
1.01.18	ENCANADOR	H	0,90000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,90000	
6.25.32	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 75	M	1,50000	
6.26.72	ANEL BORRACHA P/TUBOS PVC 75MM (3")	UN	1,00000	
08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M		60,83
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
6.25.33	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 100	M	1,50000	
6.26.73	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=100MM	UN	1,00000	
08.09.019	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M		117,22
1.01.09	ESGOTEIRO/CAVOUQUEIRO	H	1,80000	
1.01.95	AJUDANTE DE ESGOTEIRO	H	1,80000	
6.25.34	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 150	M	1,20000	
6.26.74	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=150MM	UN	1,00000	
08.09.030	TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - INCLUSIVE CONEXOES	M		115,23
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
6.05.05	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN40MM (1 1/2")	M	1,45000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,02260	
08.09.060	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M		41,47
1.01.18	ENCANADOR	H	0,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000	
6.25.60	TUBO PVC ESGOTO "SR" NBR5688 DN 40	M	1,10000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00160	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00070	
08.09.061	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M		44,03
1.01.18	ENCANADOR	H	0,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000	
6.25.61	TUBO PVC ESGOTO "SR" NBR5688 DN 50	M	1,10000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00220	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00080	
08.09.062	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M		51,13
1.01.18	ENCANADOR	H	0,90000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,90000	
6.25.62	TUBO PVC ESGOTO "SR" NBR5688 DN 75	M	1,10000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00350	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00130	
08.09.063	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M		65,16
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
6.25.63	TUBO PVC ESGOTO "SR" NBR5688 DN 100	M	1,10000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00550	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00230	
08.09.064	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M		100,64
1.01.18	ENCANADOR	H	1,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000	
6.25.64	TUBO PVC ESGOTO "SR" NBR5688 DN 150	M	1,10000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,01100	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00450	
08.09.099	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.10.004	C	UN		39,54
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
6.75.12	CX SIFONADA PVC 100X150X50MM - C/GRELHA PVC CROMAD	UN	1,00000	
08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN		69,44
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
6.75.01	CX SIFONADA PVC 150X150X50MM - C/GRELHA ALUMINIO	UN	1,00000	
08.10.007	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE PVC CROMADO	UN		61,85
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
6.75.14	CX SIFONADA PVC 150X150X50MM - C/GRELHA PVC CROMADO	UN	1,00000	
08.10.008	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	UN		61,77
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
6.75.18	CORPO CX SIFONADA PVC 100X150X50MM	UN	1,00000	
6.75.25	GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO DN 100MM.	UN	1,00000	
08.10.009	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	UN		98,92
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
6.75.20	CORPO CX SIFONADA PVC 150X150X50MM	UN	1,00000	
6.75.26	GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO DN 150MM.	UN	1,00000	
08.10.010	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN		36,55
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
6.75.13	CX.SIFONADA PVC 100X100X50MM-C/GRELHA PVC CROMADO	UN	1,00000	
08.10.045	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN		74,89
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
6.75.15	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	1,00000	
08.10.048	RALO SIFONADO DE F.FUNDIDO DN 150 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN		408,10
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
6.10.64	ANEL DE BORRACHA HL D=50MM	UN	4,00000	
6.10.66	ANEL DE BORRACHA HL D=75MM	UN	1,00000	
6.75.03	RALO SIFONADO FERRO FUNDIDO DN 150MM	UN	1,00000	
6.75.35	PLUG FERRO FUNDIDO 2" P/RALO	UN	3,00000	
6.75.53	GRELHA PVC RIGIDO ACAB.CROMADO DN 150MM	UN	1,00000	
6.95.27	LUBRIFICANTE P/ANEL NEOPRENE	KG	0,02500	
08.10.049	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN		63,26
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
6.75.10	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN	1,00000	
08.10.050	RALO SECO DE F.FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN		110,98
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
6.75.02	RALO SECO FERRO FUNDIDO DN 100MM	UN	1,00000	
6.75.52	GRELHA PVC RIGIDO ACAB.CROMADO DN 100MM	UN	1,00000	
08.10.056	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")	UN		10,23
1.01.18	ENCANADOR	H	0,20000	
6.21.98	TERMINAL VENTILACAO PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")	UN	1,00000	
08.10.057	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN		11,73
1.01.18	ENCANADOR	H	0,20000	
6.21.97	TERMINAL VENTILACAO PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN	1,00000	
08.10.058	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM(4")	UN		13,89
1.01.18	ENCANADOR	H	0,20000	
6.21.96	TERMINAL VENTILACAO PVC PARA ESGOTO DN100MM (4")	UN	1,00000	
08.10.099	SERVICOS EM REDE DE ESGOTO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.11.002	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2") - INCLUSIVE CONEXOES	M		160,69
1.01.18	ENCANADOR	H	0,80000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000	
6.10.01	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 50MM-HL	M	1,20000	
6.10.64	ANEL DE BORRACHA HL D=50MM	UN	1,00000	
6.95.27	LUBRIFICANTE P/ANEL NEOPRENE	KG	0,01000	
08.11.003	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES	M		210,26
1.01.18	ENCANADOR	H	0,90000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,90000	
6.10.02	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 75MM-HL	M	1,20000	
6.10.66	ANEL DE BORRACHA HL D=75MM	UN	1,00000	
6.95.27	LUBRIFICANTE P/ANEL NEOPRENE	KG	0,01000	
08.11.004	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES	M		244,61
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
6.10.03	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 100MM-HL	M	1,20000	
6.10.67	ANEL DE BORRACHA HL D=100MM	UN	1,00000	
6.95.27	LUBRIFICANTE P/ANEL NEOPRENE	KG	0,02000	
08.11.005	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6") - INCLUSIVE CONEXOES	M		364,19
1.01.18	ENCANADOR	H	1,30000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,30000	
6.10.04	TUBO DE FERRO FUNDIDO DE 150MM-HL	M	1,20000	
6.10.75	ANEL DE BORRACHA HL D=150MM	UN	1,00000	
6.95.27	LUBRIFICANTE P/ANEL NEOPRENE	KG	0,03000	
08.11.015	DESCIDA DE AGUA PLUVIAL H=300CM C/TUBO DE FºFº DN 100MM PONTA-BOLSA INCL.FIX.NA PAREDE	UN		638,15
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
6.10.05	TUFO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM P&B 300CM L.PREDIAL	UN	1,00000	
6.26.80	ABRAÇADEIRA TIPO D AÇO GALVANIZADO 4" COM PARAFUSO	UN	2,00000	
08.11.016	DESCIDA DE AGUA PLUVIAL H=300CM C/TUBO DE FºFº DN 150MM PONTA-BOLSA INCL.FIX.NA PAREDE	UN		1.042,52
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
6.10.06	TUFO DE FERRO FUNDIDO DN 150MM P&B 300CM L.PREDIAL	UN	1,00000	
6.26.81	ABRAÇADEIRA TIPO D AÇO GALVANIZADO 6" COM PARAFUSO	UN	2,00000	
08.11.024	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 30CM NBR 8890/2007	M		99,33
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,45000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00630	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,52000	
6.01.05	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 30CM NBR 8890/2007	M	1,00000	
08.11.025	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 40CM NBR 8890/2007	M		118,19
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,97000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00870	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,34650	
6.01.06	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 40CM NBR 8890/2007	M	1,00000	
08.11.026	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 50CM NBR 8890/2007	M		151,01
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,52000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00110	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,44100	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
6.01.07	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 50CM NBR 8890/2007	M	1,00000	
08.11.027	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 60CM NBR 8890/2007	M		189,27
1.01.39	PEDREIRO	H	0,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	4,10000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00126	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,50400	
6.01.08	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 60CM NBR 8890/2007	M	1,00000	
08.11.050	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M		41,47
1.01.18	ENCANADOR	H	0,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000	
6.25.60	TUBO PVC ESGOTO "SR" NBR5688 DN 40	M	1,10000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00160	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00070	
08.11.051	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M		44,03
1.01.18	ENCANADOR	H	0,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000	
6.25.61	TUBO PVC ESGOTO "SR" NBR5688 DN 50	M	1,10000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00220	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00080	
08.11.052	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M		51,13
1.01.18	ENCANADOR	H	0,90000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,90000	
6.25.62	TUBO PVC ESGOTO "SR" NBR5688 DN 75	M	1,10000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00350	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00130	
08.11.053	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M		65,16
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
6.25.63	TUBO PVC ESGOTO "SR" NBR5688 DN 100	M	1,10000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00550	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00230	
08.11.054	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M		100,64
1.01.18	ENCANADOR	H	1,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000	
6.25.64	TUBO PVC ESGOTO "SR" NBR5688 DN 150	M	1,10000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,01100	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00450	
08.11.099	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.12.001	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M	M		59,26
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
6.80.35	CHAPA GALVANIZADA N.24 CORTE 0.25M	M	1,05000	
08.12.002	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 26 DESENV. 0,25M	M		56,25
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
6.80.36	CHAPA GALVANIZADA N.26 CORTE 0.25M	M	1,05000	
08.12.003	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M		73,54
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
6.80.33	CONDUTOR C/CHAPA GALV 24 DESEN 0,33M	M	1,05000	
08.12.004	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 26 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M		72,15
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
6.80.09	CONDUTOR C/CHAPA GALV 26 DESEN 0,33M	M	1,05000	
08.12.007	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"	UN		57,41
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
6.80.16	LIG CALHA-COND CHAP GALV N24X1,00MX3"	UN	1,00000	
6.95.08	SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30	KG	0,08000	
08.12.008	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UN		58,64
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
6.80.17	LIG CALHA-COND CHAP GALV N24X1,00MX4"	UN	1,00000	
6.95.08	SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30	KG	0,08000	
08.12.010	CALHA OU AGUA FURTADA EM FIBRA DE VIDRO-DESENV. 0,33M	M		74,61
1.01.18	ENCANADOR	H	0,89000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,89000	
2.60.62	CALHA DE FIBRA DE VIDRO DES.0.33M	M	1,05000	
2.67.61	PREGO ZINCADO 18X27	KG	0,10000	
08.12.011	CALHA OU AGUA FURTADA EM FIBRA DE VIDRO-DESENV. 0,50M	M		99,61
1.01.18	ENCANADOR	H	1,02000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,02000	
2.60.60	CALHA DE FIBRA DE VIDRO DES.0.50M	M	1,05000	
2.67.61	PREGO ZINCADO 18X27	KG	0,15000	
08.12.012	CALHA OU AGUA FURTADA EM FIBRA DE VIDRO-DESENV. 1,00M	M		164,08
1.01.18	ENCANADOR	H	1,18000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,18000	
2.60.61	CALHA DE FIBRA DE VIDRO DES.1.00M	M	1,05000	
2.67.61	PREGO ZINCADO 18X27	KG	0,30000	
08.12.015	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M		64,55
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
2.67.71	REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO	KG	0,00180	
6.80.25	CALHA C/CHAPA GALV 24 DESENV 0,33M	M	1,05000	
6.95.08	SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30	KG	0,04000	
08.12.016	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M		87,48
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
2.67.60	PREGO	KG	0,15000	
2.67.71	REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO	KG	0,00230	
6.80.26	CALHA C/CHAPA GALV 24 DESENV 0,50M	M	1,05000	
6.95.08	SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30	KG	0,07000	
08.12.017	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M		130,04
1.01.18	ENCANADOR	H	1,70000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,70000	
2.67.60	PREGO	KG	0,30000	
2.67.71	REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO	KG	0,00470	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
6.80.27	CALHA C/CHAPA GALV 24 DESENV 1.00M	M	1,05000	
6.95.08	SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30	KG	0,14000	
08.12.021	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,33M	M		61,44
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
2.67.71	REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO	KG	0,00180	
6.80.01	CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M	M	1,05000	
6.95.08	SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30	KG	0,04000	
08.12.022	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,50M	M		82,78
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
2.67.60	PREGO	KG	0,15000	
2.67.71	REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO	KG	0,00230	
6.80.02	CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,50M	M	1,05000	
6.95.08	SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30	KG	0,07000	
08.12.023	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 1,00M	M		120,62
1.01.18	ENCANADOR	H	1,70000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,70000	
2.67.60	PREGO	KG	0,30000	
2.67.71	REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO	KG	0,00470	
6.80.30	CALHA C/CHAPA GALV 26 DESENV 1.00M	M	1,05000	
6.95.08	SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30	KG	0,14000	
08.12.026	CALHA EM CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 0,33 M	M		227,61
1.01.18	ENCANADOR	H	1,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
2.67.71	REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO	KG	0,00300	
6.80.20	CALHA DE CHAPA DE COBRE N.26	KG	1,35000	
6.95.07	SOLDA 50X50	KG	0,04000	
08.12.027	CALHA EM CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 0,50 M	M		333,23
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
2.67.60	PREGO	KG	0,15000	
2.67.71	REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO	KG	0,00380	
6.80.20	CALHA DE CHAPA DE COBRE N.26	KG	2,05000	
6.95.07	SOLDA 50X50	KG	0,07000	
08.12.028	CALHA DE CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 1,00 M	M		617,44
1.01.18	ENCANADOR	H	1,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,80000	
2.67.60	PREGO	KG	0,30000	
2.67.71	REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO	KG	0,00770	
6.80.20	CALHA DE CHAPA DE COBRE N.26	KG	4,10000	
6.95.07	SOLDA 50X50	KG	0,14000	
08.12.031	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M		33,37
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
6.80.60	RUFO C/CHAPA GALV 24 DESENV 0,16M	M	1,05000	
08.12.032	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	M		37,58
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
6.80.61	RUFO C/CHAPA GALV 24 DESENV 0,25M	M	1,05000	
08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M		47,67
1.01.18	ENCANADOR	H	0,75000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,75000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
6.80.62	RUFO C/CHAPA GALV 24 DESENV 0,33M	M	1,05000	
08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M		82,64
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
6.80.63	RUFO C/CHAPA GALV 24 DESENV 0,50M	M	1,05000	
08.12.035	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M	M		132,62
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
6.80.68	RUFO C/CHAPA GALV 24 DESENV 1,00M	M	1,05000	
08.12.038	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,16 M	M		31,82
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
6.80.70	RUFO C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,16M	M	1,05000	
08.12.039	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,25 M	M		35,21
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
6.80.71	RUFO C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,25M	M	1,05000	
08.12.040	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M	M		44,57
1.01.18	ENCANADOR	H	0,75000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,75000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
6.80.72	RUFO C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,33M	M	1,05000	
08.12.041	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M	M		77,95
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
6.80.73	RUFO C/CHAPA GALV 26 DESENV 0,50M	M	1,05000	
08.12.042	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 1,00 M	M		123,21
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
6.80.78	RUFO C/CHAPA GALV 26 DESENV 1,00M	M	1,05000	
08.12.046	RUFO EM CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 0,16 M	M		88,55
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
6.80.55	RUFO DE CHAPA DE COBRE N.26	KG	0,65000	
08.12.047	RUFO EM CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 0,25 M	M		124,61
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
6.80.55	RUFO DE CHAPA DE COBRE N.26	KG	1,02000	
08.12.048	RUFO EM CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 0,33 M	M		161,93
1.01.18	ENCANADOR	H	0,75000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,75000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
6.80.55	RUFO DE CHAPA DE COBRE N.26	KG	1,34000	
08.12.049	RUFO EM CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 0,50 M	M		255,74
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
6.80.55	RUFO DE CHAPA DE COBRE N.26	KG	2,03000	
08.12.050	RUFO EM CHAPA DE COBRE N 26 - CORTE 1,00 M	M		478,79
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
6.80.55	RUFO DE CHAPA DE COBRE N.26	KG	4,06000	
08.12.055	RUFO EM FIBRA DE VIDRO - DESENV. 0,16M	M		42,67
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
2.60.50	RUFO DE FIBRA DE VIDRO DES. 0.16M	M	1,05000	
2.67.61	PREGO ZINCADO 18X27	KG	0,10000	
08.12.056	RUFO EM FIBRA DE VIDRO - DESENV. 0,25M	M		52,26
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
2.60.51	RUFO DE FIBRA DE VIDRO DES. 0.25M	M	1,05000	
2.67.61	PREGO ZINCADO 18X27	KG	0,10000	
08.12.057	RUFO EM FIBRA DE VIDRO - DESENV. 0,33M	M		66,91
1.01.18	ENCANADOR	H	0,75000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,75000	
2.60.52	RUFO DE FIBRA DE VIDRO DES. 0.33M	M	1,05000	
2.67.61	PREGO ZINCADO 18X27	KG	0,10000	
08.12.058	RUFO EM FIBRA DE VIDRO - DESENV. 0,50M	M		111,41
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
2.60.71	RUFO DE FIBRA DE VIDRO DES. 0.50M	M	1,05000	
2.67.61	PREGO ZINCADO 18X27	KG	0,10000	
08.12.059	RUFO EM FIBRA DE VIDRO - DESENV. 1,00M	M		190,53
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
2.60.54	RUFO DE FIBRA DE VIDRO DES. 1.00M	M	1,05000	
2.67.61	PREGO ZINCADO 18X27	KG	0,20000	
08.12.065	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")	UN		7,55
1.01.18	ENCANADOR	H	0,10000	
6.75.04	GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO DN 75MM	UN	1,00000	
08.12.066	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	UN		9,44
1.01.18	ENCANADOR	H	0,10000	
6.75.05	GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO DN 100MM	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN		20,38
1.01.18	ENCANADOR	H	0,15000	
6.75.06	GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO DN 150MM	UN	1,00000	
08.12.087	RALO SECO DE F. FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN		110,98
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
6.75.02	RALO SECO FERRO FUNDIDO DN 100MM	UN	1,00000	
6.75.52	GRELHA PVC RIGIDO ACAB.CROMADO DN 100MM	UN	1,00000	
08.12.095	CALHA DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 0,33M	M		70,61
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
2.40.96	SILICONE	KG	0,04000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	0,84000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
2.67.71	REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO	KG	0,00800	
08.12.096	CALHA DE ALUMINIO ACAB. NATURAL E=0,8MM CORTE 0,50M	M		96,51
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
2.40.96	SILICONE	KG	0,07000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	1,27000	
2.67.60	PREGO	KG	0,15000	
2.67.71	REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO	KG	0,00100	
08.12.097	CALHA DE ALUMINIO ACAB. NATUARL E=0,8MM CORTE 1,00M	M		148,09
1.01.18	ENCANADOR	H	1,70000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,70000	
2.40.96	SILICONE	KG	0,14000	
2.55.30	TELHA/CUMEEIRA/RUFO DE ALUMINIO ACABAMENTO NATURAL	KG	2,54000	
2.67.60	PREGO	KG	0,30000	
2.67.71	REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO	KG	0,00210	
08.12.099	SERVICOS EM REDE DE AGUAS PLUVIAIS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.13.001	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M		21,82
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,05000	
6.25.02	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 25	M	1,60000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00080	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00030	
08.13.002	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M		29,83
1.01.18	ENCANADOR	H	0,45000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,06000	
6.25.03	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 32	M	1,50000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00110	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00050	
08.13.003	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M		37,18
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,07000	
6.25.04	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 40	M	1,50000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00120	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00050	
08.13.004	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M		42,94
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,08000	
6.25.05	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 50	M	1,40000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,01680	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00070	
08.13.005	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M		57,05
1.01.18	ENCANADOR	H	0,70000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,70000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,09000	
6.25.06	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 60	M	1,40000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00220	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00080	
08.13.006	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M		76,99
1.01.18	ENCANADOR	H	0,90000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,90000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,10000	
6.25.07	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 75	M	1,40000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00310	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00110	
08.13.007	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M		87,80
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,11000	
6.25.08	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 85	M	1,30000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00350	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00130	
08.13.008	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M		124,64
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,12000	
6.25.09	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 110	M	1,30000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00550	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00230	
08.13.011	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES	M		58,67
1.01.18	ENCANADOR	H	0,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000	
6.05.02	TUBO ACO GALV.NBR5580-CLASSE MEDIA DN 20MM (3/4")	M	1,60000	
6.95.53	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1/2" X 50 M	UN	0,01120	
08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M		81,76
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,10000	
6.05.03	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN 25MM (1")	M	1,50000	
6.95.53	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1/2" X 50 M	UN	0,01440	
08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES	M		96,07
1.01.18	ENCANADOR	H	1,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000	
6.05.04	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN32MM (1 1/4")	M	1,50000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01800	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M		109,29
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
6.05.05	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN40MM (1 1/2")	M	1,40000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,02260	
08.13.015	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M		136,52
1.01.18	ENCANADOR	H	1,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,60000	
6.05.06	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN50MM (2")	M	1,40000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,02720	
08.13.016	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	M		166,73
1.01.18	ENCANADOR	H	1,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,80000	
6.05.07	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN65MM (2 1/2")	M	1,40000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03380	
08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M		187,80
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.05.08	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN80MM (3")	M	1,30000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03840	
08.13.018	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M		243,84
1.01.18	ENCANADOR	H	2,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,20000	
6.05.09	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN100MM (4")	M	1,30000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,04960	
08.13.099	SERVICOS EM RESERVATORIOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.14.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN		55,85
1.01.18	ENCANADOR	H	0,54000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000	
6.35.61	REGISTRO GAVETA AMARELO 3/4'	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01880	
08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN		68,10
1.01.18	ENCANADOR	H	0,54000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000	
6.35.62	REGISTRO GAVETA AMARELO 1'	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,02400	
08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN		92,21
1.01.18	ENCANADOR	H	0,85000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000	
6.35.63	REGISTRO GAVETA AMARELO 1 1/4'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03000	
08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN		116,23
1.01.18	ENCANADOR	H	0,85000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000	
6.35.64	REGISTRO GAVETA AMARELO 1 1/2'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03760	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
08.14.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN		137,85
1.01.18	ENCANADOR	H	0,85000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85000	
6.35.65	REGISTRO GAVETA AMARELO 2'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,04520	
08.14.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	UN		313,09
1.01.18	ENCANADOR	H	1,15000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15000	
6.35.66	REGISTRO GAVETA AMARELO 2 1/2'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,05640	
08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN		469,76
1.01.18	ENCANADOR	H	1,15000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15000	
6.35.67	REGISTRO GAVETA AMARELO 3'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,06400	
08.14.009	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN		774,24
1.01.18	ENCANADOR	H	1,48000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,48000	
6.35.69	REGISTRO GAVETA AMARELO 4'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,08280	
08.14.016	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1"	UN		113,87
1.01.18	ENCANADOR	H	0,75000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,75000	
6.40.17	VALVULA RET HORIZ BRONZE 1'	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01000	
08.14.017	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN		151,83
1.01.18	ENCANADOR	H	0,90000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,90000	
6.40.18	VALVULA RET HORIZ BRONZE 1 1/4'	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01200	
08.14.018	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN		170,59
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
6.40.19	VALVULA RET HORIZ BRONZE 1 1/2'	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01500	
08.14.019	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2"	UN		241,24
1.01.18	ENCANADOR	H	1,25000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,25000	
6.40.20	VALVULA RET HORIZ BRONZE 2'	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01920	
08.14.020	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN		371,36
1.01.18	ENCANADOR	H	1,15000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15000	
6.40.21	VALVULA RET HORIZ BRONZE 2 1/2'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,02400	
08.14.021	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN		427,95
1.01.18	ENCANADOR	H	1,15000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15000	
6.40.22	VALVULA RET HORIZ BRONZE 3'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,02880	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
08.14.022	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 4"	UN		738,35
1.01.18	ENCANADOR	H	1,48000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,48000	
6.40.23	VALVULA RET HORIZ BRONZE 4'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03840	
08.14.026	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1"	UN		84,70
1.01.18	ENCANADOR	H	0,75000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,75000	
6.40.61	VALVULA RET VERT BRONZE 1'	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01000	
08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN		115,15
1.01.18	ENCANADOR	H	0,90000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,90000	
6.40.62	VALVULA RET VERT BRONZE 1 1/4'	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01200	
08.14.028	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN		134,93
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
6.40.63	VALVULA RET VERT BRONZE 1 1/2'	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01500	
08.14.029	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2"	UN		185,96
1.01.18	ENCANADOR	H	1,25000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,25000	
6.40.64	VALVULA RET VERT BRONZE 2'	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01920	
08.14.030	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN		286,75
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
6.40.65	VALVULA RET VERT BRONZE 2 1/2'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,02400	
08.14.031	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 3"	UN		404,83
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.40.66	VALVULA RET VERT BRONZE 3'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,02880	
08.14.032	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 4"	UN		633,27
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.40.68	VALVULA RET VERT BRONZE 4'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03840	
08.14.035	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1"	UN		81,62
1.01.18	ENCANADOR	H	0,75000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,75000	
6.40.27	VALVULA RET PE C/CRIVO BRONZE 1'	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,00480	
08.14.036	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/4"	UN		117,25
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
6.40.28	VALVULA RET PE C/CRIVO BRONZE 1 1/4'	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,00600	
08.14.037	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN		128,90
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
6.40.29	VALVULA RET PE C/CRIVO BRONZE 1 1/2'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,00800	
08.14.038	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2"	UN		172,14
1.01.18	ENCANADOR	H	1,25000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,25000	
6.40.30	VALVULA RET PE C/CRIVO BRONZE 2'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,01000	
08.14.039	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2.1/2"	UN		264,92
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
6.40.31	VALVULA RET PE C/CRIVO BRONZE 2 1/2'	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,01200	
08.14.040	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 3"	UN		360,48
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
6.40.32	VALVULA RET PE C/CRIVO BRONZE 3"	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,02000	
08.14.045	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN		70,43
1.01.18	ENCANADOR	H	0,30000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30000	
6.95.15	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01120	
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN		90,59
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
6.95.16	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01880	
08.14.049	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")	UN		167,62
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
6.95.18	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST)50MM (2")	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03000	
08.14.050	RA-01 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 23M3 H=13,00M	UN		97.104,47
6.51.11	RA-01 RESERVATORIO MET. ACOPLADO 23M3 FORN/INST	UN	1,00000	
08.14.051	RA-02 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 30M3 H=13,00M	UN		101.538,60
6.51.12	RA-02 RESERVATORIO MET. ACOPLADO 30M3 FORN/INST	UN	1,00000	
08.14.052	RA-03 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 40M3 H=13,00M	UN		107.166,53
6.51.13	RA-03 RESERVATORIO MET. ACOPLADO 40M3 FORN/INST	UN	1,00000	
08.14.054	RA-04 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 23M3 H=10,00M	UN		79.435,24
6.51.14	RA-04 RESERVATORIO MET. ACOPLADO 23M3 FORN/INST	UN	1,00000	
08.14.056	RA-05 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 28M3 H=10,00M	UN		82.898,43
6.51.15	RA-05 RESERVATORIO MET. ACOPLADO 28M3 FORN/INST	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
08.14.058	RA-06 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 35M3 H=10,00M	UN		91.068,56
6.51.16	RA-06 RESERVATORIO MET. ACOPLADO 35M3 FORN/INST	UN	1,00000	
08.14.059	RA-07 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 23M3 H=7,00M	UN		68.727,27
6.51.17	RA-07 RESERVATORIO MET. ACOPLADO 23M3 FORN/INST	UN	1,00000	
08.14.060	RA-08 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 28M3 H=7,00M	UN		72.915,76
6.51.18	RA-08 RESERVATORIO MET. ACOPLADO 28M3 FORN/INST	UN	1,00000	
08.14.061	RA-09 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 40M3 H=7,00M	UN		77.629,22
6.51.19	RA-09 RESERVATORIO MET. ACOPLADO 40M3 FORN/INST	UN	1,00000	
08.14.062	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO D'AGUA D=3,00M	M		9.079,70
6.02.12	ANEIS PRE-MOLD RES.CONCR ARM. 3,00X0,50M FORN/MONT	UN	2,00000	
08.14.063	LAJE PRE-MOLDADA D=3,00M E=8CM P/ RESERVATORIO	UN		1.751,08
2.20.80	LAJE PRE-MOLD D=3,00M E=08CM P/ RESERV FORN E MONT	UN	1,00000	
08.14.064	LAJE PRE-MOLDADA D=3,00M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN		2.626,62
2.20.81	LAJE PRE-MOLD D=3,00M E=15CM P/ RESERV FORN E MONT	UN	1,00000	
08.14.065	RA-10 RESERVATORIO METALICO INFERIOR 9M3	UN		30.554,55
6.51.20	RA-10 RESERVATORIO MET. INFERIOR 9M3 FORN/INST	UN	1,00000	
08.14.066	RA-11 RESERVATORIO METALICO INFERIOR 13M3	UN		38.071,18
6.51.21	RA-11 RESERVATORIO MET. INFERIOR 13M3 FORN/INST	UN	1,00000	
08.14.067	RA-12 RESERVATORIO METALICO INFERIOR 17M3	UN		41.030,25
6.51.22	RA-12 RESERVATORIO MET. INFERIOR 17M3 FORN/INST	UN	1,00000	
08.14.068	RA-13 RESERVATORIO METALICO SUPERIOR 10M3 H=5,00M	UN		45.127,08
6.51.23	RA-13 RESERVATORIO MET. SUPERIOR 10M3 FORN/INST	UN	1,00000	
08.14.069	RA-14 RESERVATORIO METALICO SUPERIOR 15M3 H=5,00M	UN		52.274,55
6.51.24	RA-14 RESERVATORIO MET. SUPERIOR 15M3 FORN/INST	UN	1,00000	
08.14.070	RA-15 RESERVATORIO METALICO SUPERIOR 20M3 H=5,00M	UN		56.272,54
6.51.25	RA-15 RESERVATORIO MET. SUPERIOR 20M3 FORN/INST	UN	1,00000	
08.14.071	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1/2 HP (3400 L/H-20 MCA)	UN		891,42
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.51	CONJUNTO MOTORBOMBA CENTRIFUGO COMPL 1/2 HP TRIF	UN	1,00000	
08.14.072	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3/4 HP(7400 L/H-20 MCA)	UN		985,56
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.52	CONJUNTO MOTORBOMBA CENTRIFUGO COMPL 3/4 HP TRIF	UN	1,00000	
08.14.073	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)1,5 HP(10000 L/H-20 MCA)	UN		1.415,72
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.59	CONJUNTO MOTORBOMBA CENTRIFUGO COMPL 1 1/2 HP TRIF	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
08.14.074	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)	UN		2.005,52
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.54	CONJUNTO MOTORBOMBA CENTRIFUGO COMPL 2 HP TRIF	UN	1,00000	
08.14.075	CONJ MOTOR-BOMBA(CENTRIFUGA)3 HP(25000 L/H-20 MCA)	UN		2.113,80
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.55	CONJUNTO MOTORBOMBA CENTRIFUGO COMPL 3 HP TRIF	UN	1,00000	
08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN		1.080,52
1.01.18	ENCANADOR	H	3,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,50000	
6.65.53	CONJUNTO MOTORBOMBA CENTRIFUGO COMPL 1 HP TRIF	UN	1,00000	
08.14.085	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO D'AGUA D=2,50M	M		6.187,16
6.01.83	ANEIS PRE-MOLD RES.CONCR ARM. 2,50X0,50M FORN/MONT	UN	2,00000	
08.14.086	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=8CM P/ RESERVATORIO	UN		1.517,60
2.20.76	LAJE PRE-MOLD D=2,50M E=8CM P/RESERV FORN/MONT	UN	1,00000	
08.14.087	LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN		2.231,01
2.20.75	LAJE PRE-MOLD D=2,50M E=15CM P/RESERV FORN/MONT	UN	1,00000	
08.14.088	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO D'AGUA D=2,12M	M		4.384,19
6.01.81	ANEIS PRE-MOLD RES.CONCR ARM. 2,12X0,50M FORN/MONT	UN	2,00000	
08.14.089	LAJE PRE-MOLDADA D=2,12M E=8CM P/ RESERVATORIO	UN		1.336,01
2.20.74	LAJE PRE-MOLD D=2,12M E=8CM P/RESERV FORN/MONT	UN	1,00000	
08.14.090	LAJE PRE-MOLDADA D=2,12M E=15CM P/ RESERVATORIO	UN		1.997,53
2.20.73	LAJE PRE-MOLD D=2,12M E=15CM P/RESERV FORN/MONT	UN	1,00000	
08.14.091	ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO D'AGUA D=1,80M	M		3.437,31
6.01.80	ANEIS PRE-MOLD RES.CONCR ARM. 1,80X0,50M FORN/MONT	UN	2,00000	
08.14.092	LAJE PRE-MOLDADA D=1,80M E=6CM P/ RESERVATORIO	UN		1.212,78
2.20.71	LAJE PRE-MOLD D=1,80 E=6CM P/RESERV FORN/MONT	UN	1,00000	
08.14.093	LAJE PRE-MOLDADA D=1,80M E=12CM P/ RESERVATORIO	UN		1.802,96
2.20.72	LAJE PRE-MOLD D=1,80M E=12CM P/RESERV FORN/MONT	UN	1,00000	
08.14.099	SERVICOS RESERVATORIOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.14.101	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	UN		421,82
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,70000	
6.03.65	ADAPTADOR PVC MARROM 25MM COM FLANGES E ANEL	UN	1,00000	
6.03.66	ADAPTADOR PVC MARROM 32MM COM FLANGES E ANEL	UN	1,00000	
6.03.67	ADAPTADOR PVC MARROM 60MM COM FLANGES E ANEL	UN	2,00000	
6.50.20	CAIXA D'AGUA CONICA 500L POLIETILENO COM TAMPA	UN	1,00000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,02000	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,02000	
08.14.103	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA	UN		557,27

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,70000	
6.03.65	ADAPTADOR PVC MARROM 25MM COM FLANGES E ANEL	UN	1,00000	
6.03.66	ADAPTADOR PVC MARROM 32MM COM FLANGES E ANEL	UN	1,00000	
6.03.67	ADAPTADOR PVC MARROM 60MM COM FLANGES E ANEL	UN	2,00000	
6.50.21	CAIXA D'AGUA CONICA 1000L POLIETILENO COM TAMPA	UN	1,00000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,02000	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,02000	
08.14.104	CAIXA D'ÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 5.000L INCLUSIVE TAMPA.	UN		2.834,34
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,70000	
6.03.66	ADAPTADOR PVC MARROM 32MM COM FLANGES E ANEL	UN	2,00000	
6.03.67	ADAPTADOR PVC MARROM 60MM COM FLANGES E ANEL	UN	2,00000	
6.50.23	CAIXA D'AGUA CONICA / CILINDRICA 5.000L POLIETILENO COM TAMPA	UN	1,00000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,02000	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,02000	
08.14.105	TANQUE DE POLIETILENO CAPACIDADE DE 10.000L INCLUSIVE TAMPA.	UN		4.832,06
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,70000	
6.03.66	ADAPTADOR PVC MARROM 32MM COM FLANGES E ANEL	UN	2,00000	
6.03.67	ADAPTADOR PVC MARROM 60MM COM FLANGES E ANEL	UN	2,00000	
6.50.24	CAIXA D'AGUA CONICA / CILINDRICA 10000L POLIETILENO COM TAMPA	UN	1,00000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,02000	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,02000	
08.15.002	BN-01 BANHO BERCÁRIO	UN		2.934,35
1.01.06	AZULEJISTA	H	1,10600	
1.01.18	ENCANADOR	H	1,24300	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,91670	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,15400	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10600	
2.05.03	AREIA	M3	0,06430	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	8,85000	
2.05.08	CIMENTO	KG	16,60800	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01560	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	10,79250	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,83190	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	8,84000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	1,83000	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,41000	
6.40.45	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000	
6.45.13	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2X2"	UN	1,00000	
6.56.01	BANHEIRA INOX AISI 304 (100X60CM E=1MM) POLIDA C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	1,00000	
6.60.02	RESTRITOR DE VAZAO P/ 6L/MIN	UN	2,00000	
6.60.19	DUCHA HIGIENICA	UN	1,00000	
6.61.02	BASE MISTURADOR DUPLO COMANDO DE EMBUTIR LATÃO D=3/4" SAIDA 1/2"	UN	1,00000	
6.61.21	VOLANTE TIPO ALAVANCA ACABAMENTO LATÃO CROMADO	UN	2,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,09040	
08.15.003	BN-02 BANHO INFANTIL	CJ		945,01
1.01.18	ENCANADOR	H	1,11000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
3.13.05	BARRA DE INOX ESCOVADO (D=7/8" OU 1") C=450MM	UN	1,00000	
6.60.02	RESTRITOR DE VAZAO P/ 6L/MIN	UN	2,00000	
6.60.19	DUCHA HIGIENICA	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
6.61.02	BASE MISTURADOR DUPLO COMANDO DE EMBUTIR LATÃO D=3/4" SAIDA 1/2"	UN	1,00000	
6.61.21	VOLANTE TIPO ALAVANCA ACABAMENTO LATÃO CROMADO	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,09040	
08.15.013	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M		1.221,99
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,14000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,14000	
1.01.18	ENCANADOR	H	1,69500	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,69500	
1.01.21	FERREIRO	H	0,72000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,72000	
1.01.28	LADRILHISTA	H	2,13000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,66000	
1.01.40	PINTOR	H	0,24000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,24000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,13590	
2.05.03	AREIA	M3	0,00200	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,03000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,02320	
2.05.82	ARGAMASSA QUARTZOLIT PARA PASTILHAS	KG	8,25000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	1,25000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,83000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,13800	
2.10.43	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM G1-C8	M2	0,37000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	5,52000	
2.67.60	PREGO	KG	0,27600	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,09600	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,84000	
3.20.26	PASTILHA ESMALTADA 5,0X 5,0 CM	M2	1,65000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,00600	
3.80.28	ZARCAO	L	0,00400	
6.05.04	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN32MM (1 1/4")	M	0,52000	
6.40.03	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO D=1.1/4"	UN	0,55000	
6.60.64	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM	UN	1,67000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,00640	
08.15.016	BB-01 BEBEDOURO COLETIVO	M		771,96
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,14000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,14000	
1.01.18	ENCANADOR	H	2,25000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,25000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,72000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,72000	
1.01.28	LADRILHISTA	H	1,27500	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,66000	
1.01.40	PINTOR	H	0,24000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,24000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,28000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00200	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,03000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,02220	
2.05.82	ARGAMASSA QUARTZOLIT PARA PASTILHAS	KG	4,92000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,74500	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,49460	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,08220	
2.10.43	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM G1-C8	M2	0,54200	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	5,28200	
2.67.60	PREGO	KG	0,40400	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,14000	
3.20.26	PASTILHA ESMALTADA 5,0X 5,0 CM	M2	0,98330	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,01330	
3.80.28	ZARCAO	L	0,00880	
6.05.04	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN32MM (1 1/4")	M	0,88880	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
6.40.03	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO D=1.1/4"	UN	2,22220	
6.60.40	TORNEIRA P/ BEBEDOURO DE PRESSAO TIPO JATO	UN	2,22220	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,01420	
08.15.017	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	UN		2.241,42
4.75.02	BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA IBBL (BDF 100) FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00000	
08.15.018	LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M		1.423,88
1.01.18	ENCANADOR	H	1,38000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,38000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,11600	
1.01.46	SERVENTE	H	1,55500	
2.05.03	AREIA	M3	0,00200	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,03000	
2.05.09	CIMENTO BRANCO	KG	0,30240	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	6,68000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,06680	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,84000	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	1,42105	
3.50.36	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM C/ RECORTE P/ CUBA	M2	0,55000	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,04842	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,01364	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00068	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	1,42105	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,01364	
3.80.90	MASSA PLASTICA, LATA 400 GR - IBERE	UN	1,67000	
6.40.42	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1"	UN	1,57895	
6.45.03	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1X1 1/2"	UN	1,57895	
6.55.44	CUBA OVAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,57895	
6.60.62	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 140mm	UN	1,57895	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,05000	
08.15.019	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA- SANIT.ADMINISTRAÇÃO	M		1.949,74
1.01.18	ENCANADOR	H	1,68000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,68000	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,61600	
1.01.46	SERVENTE	H	2,05500	
1.01.86	VIDRACEIRO	H	0,66670	
2.05.03	AREIA	M3	0,00250	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,50000	
2.05.09	CIMENTO BRANCO	KG	0,78120	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	6,68000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,06680	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,84000	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	1,42105	
3.50.36	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM C/ RECORTE P/ CUBA	M2	0,56448	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,30263	
3.70.45	COLA ADESIVA FIXA ESPELHO BISNAGA 360G CEBRACE	UN	0,20125	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,01364	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00068	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	1,42105	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,01364	
6.40.42	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1"	UN	1,57895	
6.45.03	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1X1 1/2"	UN	1,57895	
6.55.44	CUBA OVAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,57895	
6.57.20	ESPELHO DE CRISTAL-ESPESSURA 6MM	M2	0,69158	
6.60.02	RESTRITOR DE VAZAO P/ 6L/MIN	UN	1,57895	
6.60.13	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 1/2" X 40CM CROMADO COM CANOPLA	UN	1,57895	
6.60.60	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICA DE MESA	UN	1,57895	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,05000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
08.15.023	MT-04 MICTORIO COLETIVO	M		1.846,13
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,24000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,24000	
1.01.18	ENCANADOR	H	2,30000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,30000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,25000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,25000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,90000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02460	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	2,00000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,96000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,02210	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,86000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,06200	
2.10.43	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM G1-C8	M2	0,20460	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	1,85000	
2.67.60	PREGO	KG	0,12400	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,50000	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	1,52000	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,33000	
6.25.01	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 20	M	1,20000	
6.40.04	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1 1/2"	UN	1,00000	
6.40.15	VALVULA DE DESCARGA P/ MICTORIO CICLO FECH AUTOMATICO	UN	0,55550	
6.45.11	SIFAO METALITO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	UN	0,55550	
6.55.65	MICTORIO ACO INOXIDAVEL	M	1,00000	
6.60.02	RESTRITOR DE VAZAO P/ 6L/MIN	UN	0,55550	
08.15.099	SERVICOS EM BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN		234,01
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
2.05.09	CIMENTO BRANCO	KG	0,20000	
6.55.02	BACIA SIFONADA LOUCA BRANCA	UN	1,00000	
6.60.53	TUBO LIGACAO CROMADO C/CANOPLA P/SANITARIOS	UN	1,00000	
6.60.56	CONJUNTO DE FIXACAO CROMADO P/ BACIAS	UN	1,00000	
6.95.03	BOLSA DE BORRACHA DN 100MM PARA BACIA SIFONADA	UN	1,00000	
6.95.50	ASSENTO C/TAMPA PLASTICA BRANCA P/BACIA SANITARIA	UN	1,00000	
08.16.003	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN		362,99
1.01.18	ENCANADOR	H	0,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000	
6.55.52	BACIA INFANTIL SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00000	
6.60.53	TUBO LIGACAO CROMADO C/CANOPLA P/SANITARIOS	UN	1,00000	
6.60.56	CONJUNTO DE FIXACAO CROMADO P/ BACIAS	UN	1,00000	
6.95.03	BOLSA DE BORRACHA DN 100MM PARA BACIA SIFONADA	UN	1,00000	
6.95.45	ASSENTO C/TAMPA PLASTICA BRANCA P/BACIA INFANTIL	UN	1,00000	
08.16.004	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN		609,74
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
2.05.09	CIMENTO BRANCO	KG	0,20000	
6.55.55	BACIA C/CAIXA DESC. ACOPLADA BRANCA	UN	1,00000	
6.60.13	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 1/2" X 40CM CROMADO COM CANOPLA	UN	1,00000	
6.60.56	CONJUNTO DE FIXACAO CROMADO P/ BACIAS	UN	1,00000	
6.95.03	BOLSA DE BORRACHA DN 100MM PARA BACIA SIFONADA	UN	1,00000	
6.95.50	ASSENTO C/TAMPA PLASTICA BRANCA P/BACIA SANITARIA	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,02500	
08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN		687,85

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.18	ENCANADOR	H	2,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,50000	
6.40.42	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1"	UN	1,00000	
6.45.03	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1X1 1/2"	UN	1,00000	
6.55.09	LAVATORIO BRANCO SEM COLUNA 33X45CM	UN	1,00000	
6.60.13	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 1/2" X 40CM CROMADO COM CANOPLA	UN	1,00000	
6.60.60	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICA DE MESA	UN	1,00000	
08.16.025	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN		507,89
1.01.18	ENCANADOR	H	2,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,50000	
6.55.38	MICTORIO AUTO SIFONADO LOUCA BRANCA C/ KIT DE INST	UN	1,00000	
08.16.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUNA	UN		757,83
1.01.18	ENCANADOR	H	2,75000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000	
6.40.04	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1 1/2"	UN	1,00000	
6.45.10	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X2"	UN	1,00000	
6.55.21	TANQUE LOUÇA BRANCA PEQUENO (50X50CM)	UN	1,00000	
6.55.22	COLUNA TANQUE LOUÇA BRANCA PEQUENO (50X50CM)	UN	1,00000	
6.60.31	TORNEIRA PRESSAO LATAO CROM 1/2" C/ AREJ P/ TANQUE	UN	1,00000	
6.60.57	CONJUNTO DE FIXAÇÃO CROMADO PARA TANQUE	UN	1,00000	
6.60.58	CONJUNTO DE FIXAÇÃO CROMADO PARA COLUNA	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,02000	
08.16.046	TANQUE DE LOUCA BRANCA,GRANDE C/COLUNA	UN		918,67
1.01.18	ENCANADOR	H	2,75000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000	
6.40.04	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1 1/2"	UN	1,00000	
6.45.10	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X2"	UN	1,00000	
6.55.71	TANQUE DE LOUÇA BRANCA GRANDE (55X60CM)	UN	1,00000	
6.55.73	COLUNA TANQUE DE LOUÇA BRANCA GRANDE (55X60CM)	UN	1,00000	
6.60.31	TORNEIRA PRESSAO LATAO CROM 1/2" C/ AREJ P/ TANQUE	UN	1,00000	
6.60.57	CONJUNTO DE FIXAÇÃO CROMADO PARA TANQUE	UN	1,00000	
6.60.58	CONJUNTO DE FIXAÇÃO CROMADO PARA COLUNA	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,02000	
08.16.050	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 7,5X15 CM	UN		73,55
1.01.06	AZULEJISTA	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00100	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,00000	
6.55.16	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 7.5X15CM	UN	1,00000	
08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN		77,24
1.01.06	AZULEJISTA	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00100	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,00000	
6.55.18	SABONETEIRA LOUCA BRANCA DIMENSAO APROX 15X15CM	UN	1,00000	
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN		83,30
1.01.06	AZULEJISTA	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00100	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,00000	
6.55.14	PAPELEIRA LOUCA BRANCA	UN	1,00000	
08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN		53,89
1.01.06	AZULEJISTA	H	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00100	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,00000	
6.55.07	CABIDE DE LOUCA C/2 GANCHOS BRANCO	UN	1,00000	
08.16.073	BC-23 BANCO DE GRANITO 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO	M		303,04
1.01.06	AZULEJISTA	H	0,68570	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,51080	
1.01.46	SERVENTE	H	1,22310	
2.05.03	AREIA	M3	0,02421	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,49400	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,97570	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	5,00000	
3.50.39	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	M2	0,55030	
6.55.07	CABIDE DE LOUCA C/2 GANCHOS BRANCO	UN	1,71430	
08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN		327,91
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
2.67.47	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M6X50	UN	6,00000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,06000	
3.13.39	VA-01 VARAL TOALHEIRO	UN	1,00000	
08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ		2.242,06
1.01.18	ENCANADOR	H	4,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,75000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,75000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00500	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,00000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	7,00000	
2.67.47	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M6X50	UN	12,00000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,12000	
3.14.03	BARRA DE APOIO INOX ESCOVADO D=30/35MM C/ FLANGE C=800MM	UN	2,00000	
3.70.43	MASSA PARA VIDRO	KG	0,25000	
6.25.10	TUBO DE DESCARGA EM PVC COM ANEL (D=40MM)	UN	1,00000	
6.40.13	VALVULA DESCARGA DUPLO FLUXO C/REGISTRO E ACABAMENTO DN 1 1/2"	UN	1,00000	
6.55.03	BACIA SANITARIA ACESSIVEL	UN	1,00000	
6.55.14	PAPELEIRA LOUCA BRANCA	UN	1,00000	
6.60.18	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	1,00000	
6.60.53	TUBO LIGACAO CROMADO C/CANOPLA P/SANITARIOS	UN	1,00000	
6.60.56	CONJUNTO DE FIXACAO CROMADO P/ BACIAS	UN	1,00000	
6.95.02	ASSENTO C/TAMPA EM RESINA DE POLIESTER BRANCA	UN	1,00000	
6.95.03	BOLSA DE BORRACHA DN 100MM PARA BACIA SIFONADA	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03760	
6.95.55	ANEL BORRACHA DN 40MM P/LIGACAO BACIA SIFONADA	UN	1,00000	
08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ		1.446,38
1.01.18	ENCANADOR	H	2,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.67.47	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M6X50	UN	12,00000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,12000	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,50000	
3.14.04	BARRA DE APOIO P/LAVAT INOX ESCOVADO D=30/35MM C/FLANGE	UN	1,00000	
6.40.42	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1"	UN	1,00000	
6.45.16	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1X1 1/2"	UN	1,00000	
6.55.11	LAVATÓRIO ACESSÍVEL	UN	1,00000	
6.60.02	RESTRITOR DE VAZAO P/ 6L/MIN	UN	1,00000	
6.60.13	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 1/2" X 40CM CROMADO COM CANOPLA	UN	1,00000	
6.60.75	TORNEIRA PRES 1/2" C/ALAVANCA TIPO MESA CROMADO	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,00640	
08.16.091	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CJ		2.578,80
1.01.18	ENCANADOR	H	4,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,75000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,75000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00500	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,00000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	7,00000	
2.67.47	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M6X50	UN	12,00000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,12000	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,50000	
3.14.03	BARRA DE APOIO INOX ESCOVADO D=30/35MM C/ FLANGE C=800MM	UN	2,00000	
3.70.43	MASSA PARA VIDRO	KG	0,25000	
6.25.10	TUBO DE DESCARGA EM PVC COM ANEL (D=40MM)	UN	1,00000	
6.40.13	VALVULA DESCARGA DUPLO FLUXO C/REGISTRO E ACABAMENTO DN 1 1/2"	UN	1,00000	
6.55.03	BACIA SANITARIA ACESSIVEL	UN	1,00000	
6.55.12	LAVATÓRIO DE CANTO ACESSÍVEL	UN	1,00000	
6.55.14	PAPELEIRA LOUCA BRANCA	UN	1,00000	
6.60.02	RESTRITOR DE VAZAO P/ 6L/MIN	UN	1,00000	
6.60.18	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	1,00000	
6.60.53	TUBO LIGACAO CROMADO C/CANOPLA P/SANITARIOS	UN	1,00000	
6.60.56	CONJUNTO DE FIXACAO CROMADO P/ BACIAS	UN	1,00000	
6.60.75	TORNEIRA PRES 1/2" C/ALAVANCA TIPO MESA CROMADO	UN	1,00000	
6.95.02	ASSENTO C/TAMPA EM RESINA DE POLIESTER BRANCA	UN	1,00000	
6.95.03	BOLSA DE BORRACHA DN 100MM PARA BACIA SIFONADA	UN	1,00000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,03760	
08.16.092	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN		466,88
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.67.47	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M6X50	UN	9,00000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,09000	
3.13.48	BARRA DE APOIO P/ LAV BANCADA INOX ESCOVADO D=30/35MM C/FLANGE	UN	1,00000	
08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN		2.122,59
1.01.06	AZULEJISTA	H	1,34980	
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,82000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,82000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,85000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,85000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,92280	
1.01.46	SERVENTE	H	3,71180	
2.05.03	AREIA	M3	0,02150	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	4,33620	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,90720	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,28860	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	3,30000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,29040	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	5,73000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,19100	
2.10.43	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM G1-C8	M2	0,63030	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	9,77500	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	9,00000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	4,00000	
2.67.47	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M6X50	UN	12,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,38200	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,04000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,12000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,17000	
3.01.60	BR-05 TAMPO MDF 25MM C/LAMINADO POSTFORMING 6MM G1-C7	M2	1,61100	
3.14.03	BARRA DE APOIO INOX ESCOVADO D=30/35MM C/ FLANGE C=800MM	UN	2,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	0,69300	
6.55.07	CABIDE DE LOUCA C/2 GANCHOS BRANCO	UN	1,00000	
08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ		2.229,70
1.01.18	ENCANADOR	H	0,70000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,70000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,70000	
3.14.01	BARRA APOIO 70CM AÇO INOX ESCOVADO D=30/35MM C/FLANGE	UN	1,00000	
3.14.02	BARRA APOIO ANGULAR 70X70CM AÇO INOX ESCOVADO D=30/35MM C/FLANGE	UN	1,00000	
3.14.21	BANCO ARTICULADO 70X45CM ALUMINIO CANTO ARREDONDADO PINTURA EPOXI BRANCA	UN	1,00000	
6.61.03	BASE MISTURADOR DE CHUVEIROS DE EMBUTIR	UN	1,00000	
6.61.11	CHUVEIRO C/DESVIADOR E DUCHA MANUAL EM LATÃO CROMADO DN 15MM	CJ	1,00000	
6.61.21	VOLANTE TIPO ALAVANCA ACABAMENTO LATÃO CROMADO	UN	2,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,02000	
08.16.099	SERVICOS EM LOUCAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.17.013	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL	M		1.301,05
1.01.18	ENCANADOR	H	2,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,50000	
6.25.01	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 20	M	1,00000	
6.40.04	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1 1/2"	UN	0,50000	
6.45.11	SIFAO METALITO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	UN	0,50000	
6.55.65	MICTORIO ACO INOXIDAVEL	M	1,00000	
08.17.030	TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	M2		1.121,00
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,05000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,00000	
6.56.52	TAMPO PIA EM MARMORE BRANCO NAC 3CM	M2	1,00000	
08.17.037	CHUVEIRO ANTIVANDALISMO	UN		607,44
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
6.60.20	CHUVEIRO SIMPLES C/ VALVULA DE ACION HIDROMECC	UN	1,00000	
08.17.038	CHUVEIRO SIMPLES C/ARTICULACAO, LATAO CROMADO DN 15MM (1/2")	UN		161,08
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
6.60.21	CHUVEIRO SIMPLES ARTICUL LATAO CROM DN 15MM (1/2")	UN	1,00000	
08.17.041	CHUVEIRO ELETRICO COM RESISTENCIA BLINDADA	UN		443,88
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
4.75.09	CHUVEIRO ELETRICO COM RESISTENCIA BLINDADA	UN	1,00000	
6.60.14	TUBO LIGACAO CROM C/CANOPLA P/CHUV	UN	1,00000	
08.17.043	AQUECEDOR ELETRICO DE PASSAGEM COM RESISTENCIA BLINDADA	UN		832,73
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
4.75.01	AQUECEDOR ELETRICO DE PASSAGEM C/ RESIST BLINDADA	UN	1,00000	
08.17.049	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA	UN		2.431,40
6.41.25	PURIFICADOR/BEBEDOURO AGUA REFRIGERADA FORNECIDO E INSTALADO	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
08.17.050	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 40 L	UN		962,50
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
4.75.04	BEBEDOURO ELETRICO CAP 40L C/SIST REFRIG	UN	1,00000	
08.17.051	BEBEDOURO ELETRICO COM CAPACIDADE DE 80 L	UN		1.263,57
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
4.75.08	BEBEDOURO ELETRICO CAP 80L C/SIST REFRIG	UN	1,00000	
08.17.055	FILTRO PRESSAO CUNO(AQUALAR)C/ELEM FILTR CARVAO ATIVADO E CEL 180/L/H	UN		394,24
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.05.02	TUBO ACO GALV.NBR5580-CLASSE MEDIA DN 20MM (3/4")	M	1,50000	
6.35.46	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA DN 3/4"	UN	1,00000	
6.41.20	FILTRO CUNO(AQUALAR)C/ELEM FILT CARVAO/CEL 180/L/H	UN	1,00000	
08.17.056	FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR)C/ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN		525,04
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.05.02	TUBO ACO GALV.NBR5580-CLASSE MEDIA DN 20MM (3/4")	M	1,50000	
6.35.46	REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA DN 3/4"	UN	1,00000	
6.41.02	FILTRO CUNO(AQUALAR)ABS C/ELEM FIL CAR/CEL 360/L/H	UN	1,00000	
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN		498,10
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
4.96.70	NIPLE DUPLO FERRO GALV. 3/4" ROSCA BSP	UN	1,00000	
6.05.01	TUBO ACO GALV.NBR5580-CLASSE MEDIA DN15MM (1/2")	M	0,20000	
6.05.02	TUBO ACO GALV.NBR5580-CLASSE MEDIA DN 20MM (3/4")	M	0,20000	
6.05.23	COTOVELO FERRO GALVANIZADO DE 1/2'	UN	1,00000	
6.05.24	COTOVELO FERRO GALV DE 3/4'	UN	1,00000	
6.05.45	NIPLE DUPLO DE REDUCAO FERRO GALV 3/4" X 1/2"	UN	1,00000	
6.05.52	UNIAO FERRO GALV DE 3/4'	UN	1,00000	
6.06.85	NIPLE DUPLO FERRO GALV 1/2"	UN	1,00000	
6.41.02	FILTRO CUNO(AQUALAR)ABS C/ELEM FIL CAR/CEL 360/L/H	UN	1,00000	
08.17.077	RESTRITOR DE VAZAO 12L/MIN PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN		57,32
1.01.18	ENCANADOR	H	0,61000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,50000	
6.60.01	RESTRITOR DE VAZAO P/ 12L/MIN	UN	1,00000	
08.17.078	RESTRITOR DE VAZAO 6L/MIN PARA TORNEIRAS E MISTURADORES	UN		85,37
1.01.18	ENCANADOR	H	0,61000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61000	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,50000	
6.60.02	RESTRITOR DE VAZAO P/ 6L/MIN	UN	1,00000	
08.17.079	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM	UN		364,26
1.01.18	ENCANADOR	H	1,83000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,83000	
6.60.64	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,00640	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN		62,02
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
6.60.25	TORNEIRA PRESSAO USO GERAL 140X15MM (1/2")CROM	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,00640	
08.17.081	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN		261,90
1.01.18	ENCANADOR	H	0,70000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,70000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,66000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,96000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02060	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	2,58000	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,59000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,02500	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	30,00000	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,50000	
3.65.55	TC-11 PLACA DE CONCR. PRE-MOLD PERF. 59,5X34,5X5CM	UN	1,00000	
6.05.02	TUBO ACO GALV.NBR5580-CLASSE MEDIA DN 20MM (3/4")	M	1,00000	
6.05.24	COTOVELO FERRO GALV DE 3/4'	UN	2,00000	
6.23.70	ADAPT.PVC SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA D=25MMX3/4"	UN	1,00000	
6.25.33	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 100	M	1,00000	
6.60.23	TORNEIRA DE PRESSAO 3/4 ACION RESTR C/ CHAVE DEST	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,03000	
08.17.084	TORNEIRA ELETRICA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		641,96
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	12,00000	
4.30.07	FIO DE 6,00 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	24,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.55.25	ESPELHO 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.08	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	7,47000	
4.56.25	PLUG PARA TOMADA 2P + T PADRAO NBR 14136 20A-250V	UN	1,00000	
4.75.07	TORNEIRA ELETRICA P/PIA	UN	1,00000	
08.17.085	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	UN		344,49
1.01.18	ENCANADOR	H	1,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,50000	
6.60.60	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICA DE MESA	UN	1,00000	
08.17.086	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	UN		364,11
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,50000	
6.60.61	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	UN	1,00000	
08.17.087	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO -140mm	UN		345,93
1.01.18	ENCANADOR	H	1,83000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,83000	
6.60.62	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 140mm	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,02400	
08.17.088	TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 1/2	UN		127,05
1.01.18	ENCANADOR	H	0,67000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,67000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,50000	
6.60.24	TORNEIRA DE PRESSAO 1/2 ACION RESTR C/ CHAVE DEST	UN	1,00000	
08.17.089	TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 3/4	UN		122,59
1.01.18	ENCANADOR	H	0,67000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,67000	
2.80.70	TRAVA QUIMICA	GR	0,50000	
6.60.23	TORNEIRA DE PRESSAO 3/4 ACION RESTR C/ CHAVE DEST	UN	1,00000	
08.17.099	SERVICOS EM APARELHOS E METAIS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.50.001	DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M		6,97
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
08.50.020	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M		4,00
1.01.46	SERVENTE	H	0,23000	
08.50.021	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M		2,61
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
08.50.099	DEMOLICOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.60.005	RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN		61,28
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
08.60.006	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO	UN		25,33
1.01.18	ENCANADOR	H	1,10000	
08.60.007	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN		5,98
1.01.18	ENCANADOR	H	0,26000	
08.60.010	RETIRADA DE SIFÕES	UN		9,21
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
08.60.011	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN		46,05
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
08.60.013	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATE 1000 LITROS	UN		122,56
1.01.18	ENCANADOR	H	3,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000	
08.60.014	RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	UN		184,23
1.01.18	ENCANADOR	H	8,00000	
08.60.015	RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN		69,08
1.01.18	ENCANADOR	H	3,00000	
08.60.099	RETIRADAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.70.005	RECOLOCAÇÃO DE REGISTRO E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN		123,68
1.01.18	ENCANADOR	H	3,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.80.28	ZARCAO	L	0,03000	
6.95.11	ESTOPA ALCATROADA	KG	0,02000	
08.70.006	RECOLOCAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO	UN		42,38
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,04000	
6.95.11	ESTOPA ALCATROADA	KG	0,03000	
08.70.007	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	UN		20,42
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
08.70.010	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	UN		20,42
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
08.70.013	RECOLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBRO-CIMENTO ATE 1000 L	UN		163,42
1.01.18	ENCANADOR	H	4,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000	
08.70.014	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR BOMBA	UN		163,42
1.01.18	ENCANADOR	H	4,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000	
08.70.015	RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN		212,44
1.01.18	ENCANADOR	H	5,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,20000	
08.70.016	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN		102,13
1.01.18	ENCANADOR	H	2,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,50000	
08.70.099	RECOLOCACOES DE INSTALACOES HIDRAULICAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.80.007	CAVALETE DE 3/4" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	UN		234,31
1.01.18	ENCANADOR	H	4,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000	
6.05.02	TUBO ACO GALV.NBR5580-CLASSE MEDIA DN 20MM (3/4")	M	2,30000	
6.35.61	REGISTRO GAVETA AMARELO 3/4'	UN	1,00000	
08.80.008	CAVALETE DE 1" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	UN		265,58
1.01.18	ENCANADOR	H	4,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000	
6.05.03	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN 25MM (1")	M	2,30000	
6.35.62	REGISTRO GAVETA AMARELO 1'	UN	1,00000	
08.80.009	CAVALETE DE 1 1/2" (TUBO E CONEXÕES DE AÇO GALVANIZADO)	UN		350,11
1.01.18	ENCANADOR	H	4,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,50000	
6.05.05	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN40MM (1 1/2")	M	2,30000	
6.35.64	REGISTRO GAVETA AMARELO 1 1/2'	UN	1,00000	
08.80.010	CANOPLA PARA REGISTROS	UN		32,40
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,17000	
6.95.59	CANOPLA P/REGISTRO 3/4'	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
08.80.011	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN		106,33
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,17000	
6.95.58	CANOPLA P/VALVULA DESCARGA	UN	1,00000	
08.80.012	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN		15,76
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,17000	
6.95.62	VOLANTE CROMADO LISO P/REGISTRO	UN	1,00000	
08.80.015	BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN		43,60
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,17000	
6.95.56	BOTAO P/VALVULA DESCARGA	UN	1,00000	
08.80.018	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN		207,49
1.01.18	ENCANADOR	H	0,80000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,80000	
6.40.69	ACABAMENTO P/ VALVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO	UN	1,00000	
08.80.019	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ		155,18
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
6.95.48	KIT REPARO PARA CAIXA ACOPLADA	CJ	1,00000	
08.80.020	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	UN		80,49
1.01.18	ENCANADOR	H	0,90000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,90000	
6.95.47	REPARO P/VALVULA DESCARGA HIDRA LISA II	UN	1,00000	
08.80.021	TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM	UN		28,39
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
6.25.10	TUBO DE DESCARGA EM PVC COM ANEL (D=40MM)	UN	1,00000	
08.80.022	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO)	UN		39,60
1.01.18	ENCANADOR	H	0,17000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,17000	
6.60.53	TUBO LIGACAO CROMADO C/CANOPLA P/SANITARIOS	UN	1,00000	
08.80.031	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE 1/2" EM PAREDE	UN		107,23
1.01.18	ENCANADOR	H	0,25000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000	
6.60.59	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA C=15A20 CM DE 1/2"	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,02260	
08.80.032	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA	UN		98,13
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
6.60.13	LIGAÇÃO FLEXÍVEL 1/2" X 40CM CROMADO COM CANOPLA	UN	1,00000	
6.60.27	TORNEIRA LAV CROM 1/2"X110MM	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,04520	
08.80.040	LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁSES COMBUST.NBR 15526/07	UN		810,24
6.85.40	TESTE DE ESTANQUEIDADE EM REDE DISTRIBUIÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL	UN	1,00000	
08.80.090	ABRIGO PARA HIDRANTE CAIXA 0,60X0,90X0,17M COM CESTO MEIA LUA P/MANGUEIRA	UN		453,03
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,60000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
6.70.02	ABRIGO PARA HIDRANTE 0,60X0,90X0,17M	UN	1,00000	
08.80.091	RECARGA DE EXTINTOR DE GAS CARBONICO DE 6 LITROS	UN		73,92
1.01.46	SERVENTE	H	0,17000	
2.04.35	RECARGA EXTINTOR GAS CARBONICO 6KG	UN	1,00000	
08.80.092	RECARGA DE EXTINTOR DE ESPUMA DE 10 LITROS	UN		138,02
1.01.46	SERVENTE	H	0,17000	
2.04.36	RECARGA EXTINTOR ESPUMA 10 L	UN	1,00000	
08.80.093	RECARGA DE EXTINTOR DE PO QUIMICO DE 4 KG	UN		49,38
1.01.46	SERVENTE	H	0,17000	
2.04.37	RECARGA EXTINTOR PO QUIMICO 4KG	UN	1,00000	
08.80.095	EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA 10L : RECARGA	UN		37,11
1.01.46	SERVENTE	H	0,17000	
2.04.39	RECARGA EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA 10L	UN	1,00000	
08.80.099	OUTROS SERVICOS DE REDE DE GAS E AGUA FRIA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.82.012	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN		421,67
1.01.18	ENCANADOR	H	1,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,40000	
6.10.64	ANEL DE BORRACHA HL D=50MM	UN	4,00000	
6.10.66	ANEL DE BORRACHA HL D=75MM	UN	1,00000	
6.75.03	RALO SIFONADO FERRO FUNDIDO DN 150MM	UN	1,00000	
6.75.35	PLUG FERRO FUNDIDO 2" P/RALO	UN	4,00000	
6.75.53	GRELHA PVC RIGIDO ACAB.CROMADO DN 150MM	UN	1,00000	
6.95.27	LUBRIFICANTE P/ANEL NEOPRENE	KG	0,02500	
08.82.023	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM	UN		67,07
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
6.75.65	GRELHA LATAO CROM DIAM 15 CM P/CX SIFONADA	UN	1,00000	
08.82.024	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM	UN		36,07
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
6.75.64	GRELHA LATAO CROM DIAM 10 CM P/CX SIFONADA	UN	1,00000	
08.82.030	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM	UN		35,84
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
6.75.40	GRELHA FERRO FUNDIDO 20X20CM	UN	1,00000	
08.82.031	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM	UN		17,85
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
6.75.41	GRELHA FERRO FUNDIDO 15X15CM	UN	1,00000	
08.82.040	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	UN		235,79
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
6.45.15	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	UN	1,00000	
08.82.041	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"	UN		127,42
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
6.45.11	SIFAO METALITO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
08.82.045	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2X2"	UN		22,14
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
6.45.05	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2X2"	UN	1,00000	
08.82.046	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	UN		30,36
1.01.18	ENCANADOR	H	0,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000	
6.45.12	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	UN	1,00000	
08.82.050	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	M		9,76
1.01.09	ESGOTEIRO/CAVOUQUEIRO	H	0,25000	
1.01.95	AJUDANTE DE ESGOTEIRO	H	0,25000	
08.82.055	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	M		3,20
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18000	
08.82.056	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	M2		7,84
1.01.46	SERVENTE	H	0,45000	
08.82.060	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M		4,35
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
08.82.061	SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	M		67,83
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
2.67.71	REBITE TANOEIRO No. 8 (3,0 X 6,1 MM) FERRO ZINCADO	KG	0,01000	
6.95.08	SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30	KG	0,10000	
08.82.062	SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA	M		61,49
1.01.18	ENCANADOR	H	1,35000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,35000	
6.95.08	SOLDA LIGA CHUMBO E ESTANHO 70:30	KG	0,10000	
08.82.099	OUTROS SERVICOS DE REDES DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.84.005	TAMPA DE PLASTICO PARA BACIA SANITARIA	UN		32,90
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000	
6.95.50	ASSENTO C/TAMPA PLASTICA BRANCA P/BACIA SANITARIA	UN	1,00000	
08.84.012	BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA	UN		11,09
1.01.18	ENCANADOR	H	0,17000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,17000	
6.95.03	BOLSA DE BORRACHA DN 100MM PARA BACIA SIFONADA	UN	1,00000	
08.84.020	SUPORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO	UN		44,03
1.01.06	AZULEJISTA	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00100	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,00000	
08.84.038	FILTRO DE PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ELEM. FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN		361,81
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
6.41.02	FILTRO CUNO(AQUALAR)ABS C/ELEM FIL CAR/CEL 360/L/H	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,12000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
08.84.042	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR)ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL/180L/H	UN		64,87
1.01.18	ENCANADOR	H	0,25000	
6.41.13	ELEMENTO FILTRANTE CUNO(AQUALAR)CARVAO/CEL 180 L/H	UN	1,00000	
08.84.043	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H	UN		90,56
1.01.18	ENCANADOR	H	0,25000	
6.41.12	ELEMENTO FILTRANTE CUNO CARVAO/CELULOSE 360L/H	UN	1,00000	
08.84.047	TAMPO DE PIA EM MARMORE BRANCO NACIONAL DE 3 CM	M2		1.121,00
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,05000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,00000	
6.56.52	TAMPO PIA EM MARMORE BRANCO NAC 3CM	M2	1,00000	
08.84.048	TAMPO DE PIA EM GRANILITE	M2		466,60
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,05000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,00000	
6.56.53	TAMPO PIA EM GRANILITE	M2	1,00000	
08.84.049	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22	M2		1.816,43
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,05000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,00000	
6.56.35	TAMPO ACO INOX(304)CHAPA 18-1,50X0,60M CUBA SIMPLES	UN	1,11000	
08.84.050	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA DUPLA - CH.22	M2		1.871,44
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,05000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,00000	
6.56.36	TAMPO ACO INOX(304) CHAPA 18 - 2,00X0,60M CUBA DUPLA	UN	0,83000	
08.84.054	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES	UN		140,31
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
6.56.08	CUBA SIMPLES ACO INOX 304 CH 22 560X330X140MM	UN	1,00000	
08.84.055	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES	UN		178,84
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
6.56.11	CUBA SIMPLES ACO INOX 304 CH22 400X340X140MM	UN	1,00000	
08.84.058	CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES	UN		481,67
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
6.56.07	CUBA DUPLA ACO INOX 304 CH 22-835X340X140MM	UN	1,00000	
08.84.060	TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20	M2		869,54
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,05000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,00000	
6.56.38	TAMPO LISO EM ACO INOX (304) - CHAPA 20	M2	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
08.84.073	VALVULA AMERICANA	UN		37,43
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
6.40.45	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2'	UN	1,00000	
08.84.076	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN		85,87
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
6.40.04	VALVULA ESCOAMENTO LATAO CROMADO DN 1 1/2"	UN	1,00000	
08.84.090	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=15,00M	UN		351,50
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000	
6.70.22	MANGUEIRA C/ADAPTADOR 1 1/2' X 15M	UN	1,00000	
08.84.091	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=30,00M	UN		591,47
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25000	
6.70.20	MANGUEIRA C/ADAPTADOR '1 1/2'-30 M	UN	1,00000	
08.84.099	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E METAIS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
08.86.099	OUTROS SERVICOS DE TRATAMENTO DE DESPEJOS SANITARIOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.01.030	TE-01 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - BANDEIRANTE - 112,5 KVA	UN		32.379,70
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,84000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,84000	
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	65,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	65,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	65,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,56000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,56000	
1.01.39	PEDREIRO	H	11,02130	
1.01.40	PINTOR	H	6,01000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	16,66015	
2.05.03	AREIA	M3	0,89210	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	12,01366	
2.05.08	CIMENTO	KG	143,35870	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,20000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,54000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,38000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	6,33000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	127,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,16000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,10000	
2.80.56	GRAFITE	L	0,81000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	2,35500	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	1,88400	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	3,00000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,49000	
3.80.40	LIXA D"AGUA	UN	2,77000	
4.01.50	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 12M/1000 DAN	UN	1,00000	
4.05.03	ISOLADOR DISCO 150MM DE PORCELANA	UN	3,00000	
4.05.07	ISOLADOR DE PINO 15KV-PORCELANA	UN	3,00000	
4.10.04	TRANSF 112.5KVA MT=13.2KV+5%BT=220/127	UN	1,00000	
4.21.49	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=80MM	UN	1,00000	
4.21.72	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 25 MM (1")	M	3,50000	
4.21.77	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 80 MM (3")	M	6,00000	
4.30.16	CABO DE 25 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,50000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
4.30.20	CABO DE 95 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	10,00000	
4.30.23	CABO DE 185 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	30,00000	
4.30.38	CABO DE COBRE NU DE 16 MM2	M	6,00000	
4.30.54	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	12,00000	
4.31.30	CORDOALHA DE COBRE NU DE 95 MM2	M	12,00000	
4.37.03	CHAVE SECC. NH C/CARGA 3X400A TAM. 02 S/ FUSIVEL	UN	1,00000	
4.37.12	CHAVE 'MATHEUS' 100A/15KV RUPT 1200A	UN	3,00000	
4.41.59	FUSIVEL NH DE 300 A 400A	UN	3,00000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.51.04	PORTA EXTERNA METÁLICA C/VENEZIANAS 185X115CM	UN	1,00000	
4.51.07	CAIXA DE MEDICÃO TIPO A3 P/POSTO PRIMÁRIO CH.16 MS	UN	1,00000	
4.51.14	CAIXA TIPO "S" 60X110CM # 16 MSG	UN	2,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	3,00000	
4.80.09	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4")	UN	3,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.80.70	PARA-RAIO DE LINHA 15KV	UN	3,00000	
4.85.10	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR - NBR 5440	UN	2,00000	
4.85.11	ADAPTADOR PARA TRANSFORMADOR CONF. NBR 8159	UN	2,00000	
4.85.30	CINTA ACO GALVANIZADO DE 170MM	UN	1,00000	
4.85.62	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 89 MM (3 1/2")	UN	4,00000	
4.94.35	TERMINAL PRES P/CABO 95MM2	UN	3,00000	
4.94.37	TERMINAL PRES P/CABO 185MM2	UN	8,00000	
4.94.61	CORTA CIRCUITO FUSIVEL	UN	3,00000	
4.94.63	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 90X112,50 L=2,00M G1-C5	UN	2,00000	
4.95.02	PORCA QUADRADA P/PARAF N 16	UN	32,00000	
4.95.13	MÃO FRANCESA PLANA 993MM	UN	2,00000	
4.95.14	SELA PARA CRUZETA MADEIRA	UN	1,00000	
4.95.17	OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8")	UN	3,00000	
4.95.20	GRAMPO TENSOR UNIVERSAL (CARACOL)	UN	3,00000	
4.95.28	TERMINAL PRES P/CABO 35MM2(2AWG)	UN	9,00000	
4.95.32	PLACA AVISO 30X40CM 'PERIGO...A.T.'	UN	1,00000	
4.95.33	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	
4.95.34	PARAFUSO ABAULADO M 16X45MM	UN	4,00000	
4.95.35	PARAFUSO ABAULADO M 10X115MM	UN	2,00000	
4.95.37	PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM	UN	3,00000	
4.95.39	ARRUELA QUADRADA 58MM FURO 18MM	UN	3,00000	
4.95.43	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	3,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	9,00000	
4.95.86	PINO P/ISOLADOR RIGIDO (CRUZETA)	UN	3,00000	
4.96.02	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 35MM2	UN	3,00000	
4.96.05	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 95MM2	UN	1,00000	
4.96.27	BARRAMENTO COBRE 800A 2"X1/4" (TRIFÁSICO)	M	0,20000	
09.01.031	TE-02 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - BANDEIRANTE - 150 KVA	UN		36.999,52
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,84000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,84000	
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	70,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	70,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	70,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,56000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,56000	
1.01.39	PEDREIRO	H	11,02130	
1.01.40	PINTOR	H	6,01000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	16,66015	
2.05.03	AREIA	M3	0,89210	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	12,01366	
2.05.08	CIMENTO	KG	143,35870	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,20000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,54000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,38000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	6,33000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	127,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,16000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,10000	
2.80.56	GRAFITE	L	0,81000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	2,35500	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	1,88400	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	3,00000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,49000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	2,77000	
4.01.50	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 12M/1000 DAN	UN	1,00000	
4.05.03	ISOLADOR DISCO 150MM DE PORCELANA	UN	3,00000	
4.05.07	ISOLADOR DE PINO 15KV-PORCELANA	UN	3,00000	
4.10.05	TRANSF 150KVA MT=13.2KV+-5%BT=220/127	UN	1,00000	
4.21.47	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=65MM	UN	2,00000	
4.21.74	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 40 MM (1 1/2")	M	3,50000	
4.21.76	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 65 MM (2 1/2")	M	12,00000	
4.30.19	CABO DE 70 MM2 (ISOL.PVC ANTICHAMA 750V)	M	20,00000	
4.30.21	CABO DE 120 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	60,00000	
4.30.38	CABO DE COBRE NU DE 16 MM2	M	15,00000	
4.30.41	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	15,00000	
4.31.30	CORDOALHA DE COBRE NU DE 95 MM2	M	12,00000	
4.37.03	CHAVE SECC. NH C/CARGA 3X400A TAM. 02 S/ FUSIVEL	UN	1,00000	
4.37.12	CHAVE 'MATHEUS' 100A/15KV RUPT 1200A	UN	3,00000	
4.41.59	FUSIVEL NH DE 300 A 400A	UN	3,00000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.51.04	PORTA EXTERNA METÁLICA C/VENEZIANAS 185X115CM	UN	1,00000	
4.51.07	CAIXA DE MEDICÃO TIPO A3 P/POSTO PRIMÁRIO CH.16 MS	UN	1,00000	
4.51.14	CAIXA TIPO "S" 60X110CM # 16 MSG	UN	2,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	3,00000	
4.80.09	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4")	UN	3,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.80.70	PARA-RAIO DE LINHA 15KV	UN	3,00000	
4.85.10	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR - NBR 5440	UN	2,00000	
4.85.11	ADAPTADOR PARA TRANSFORMADOR CONF. NBR 8159	UN	2,00000	
4.85.30	CINTA ACO GALVANIZADO DE 170MM	UN	1,00000	
4.85.62	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 89 MM (3 1/2")	UN	4,00000	
4.94.35	TERMINAL PRES P/CABO 95MM2	UN	3,00000	
4.94.36	TERMINAL PRES P/CABO 150MM2	UN	16,00000	
4.94.61	CORTA CIRCUITO FUSIVEL	UN	3,00000	
4.94.63	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 90X112,50 L=2,00M G1-C5	UN	2,00000	
4.95.02	PORCA QUADRADA P/PARAF N 16	UN	32,00000	
4.95.13	MÃO FRANCESA PLANA 993MM	UN	2,00000	
4.95.14	SELA PARA CRUZETA MADEIRA	UN	1,00000	
4.95.17	OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8")	UN	3,00000	
4.95.20	GRAMPO TENSOR UNIVERSAL (CARACOL)	UN	3,00000	
4.95.28	TERMINAL PRES P/CABO 35MM2(2AWG)	UN	9,00000	
4.95.32	PLACA AVISO 30X40CM 'PERIGO...A.T.'	UN	1,00000	
4.95.33	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	
4.95.34	PARAFUSO ABAULADO M 16X45MM	UN	4,00000	
4.95.35	PARAFUSO ABAULADO M 10X115MM	UN	2,00000	
4.95.37	PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM	UN	3,00000	
4.95.39	ARRUELA QUADRADA 58MM FURO 18MM	UN	3,00000	
4.95.43	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	3,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	9,00000	
4.95.86	PINO P/ISOLADOR RIGIDO (CRUZETA)	UN	3,00000	
4.96.02	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 35MM2	UN	3,00000	
4.96.05	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 95MM2	UN	1,00000	
4.96.27	BARRAMENTO COBRE 800A 2"X1/4" (TRIFÁSICO)	M	0,20000	
09.01.032	TE-03 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - BANDEIRANTE - 225 KVA	UN		46.725,63
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,84000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,84000	
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	75,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	75,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	75,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,56000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,56000	
1.01.39	PEDREIRO	H	11,02130	
1.01.40	PINTOR	H	6,01000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	16,66015	
2.05.03	AREIA	M3	0,89210	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	12,01366	
2.05.08	CIMENTO	KG	143,35870	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,20000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,54000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,38000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	6,33000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	127,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,16000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,10000	
2.80.56	GRAFITE	L	0,81000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	2,35500	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	1,88400	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	3,00000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,49000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	2,77000	
4.01.50	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 12M/1000 DAN	UN	1,00000	
4.05.03	ISOLADOR DISCO 150MM DE PORCELANA	UN	3,00000	
4.05.07	ISOLADOR DE PINO 15KV-PORCELANA	UN	3,00000	
4.10.06	TRANSF 225KVA MT=13.2KV+-5%BT=220/127	UN	1,00000	
4.21.49	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=80MM	UN	2,00000	
4.21.75	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 50 MM (2")	M	3,50000	
4.21.77	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 80 MM (3")	M	12,00000	
4.30.20	CABO DE 95 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	20,00000	
4.30.23	CABO DE 185 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	60,00000	
4.30.38	CABO DE COBRE NU DE 16 MM2	M	15,00000	
4.30.41	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	15,00000	
4.31.30	CORDOALHA DE COBRE NU DE 95 MM2	M	12,00000	
4.36.88	CHAVE SECCIONADORA NH 3X500A S/ FUSIVEIS	UN	1,00000	
4.37.12	CHAVE 'MATHEUS' 100A/15KV RUPT 1200A	UN	3,00000	
4.41.67	FUSIVEL NH DE 425 A 630A	UN	3,00000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.51.04	PORTA EXTERNA METÁLICA C/VENEZIANAS 185X115CM	UN	1,00000	
4.51.07	CAIXA DE MEDICÃO TIPO A3 P/POSTO PRIMÁRIO CH.16 MS	UN	1,00000	
4.51.14	CAIXA TIPO "S" 60X110CM # 16 MSG	UN	2,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	3,00000	
4.80.09	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4")	UN	3,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.80.70	PARA-RAIO DE LINHA 15KV	UN	3,00000	
4.85.10	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR - NBR 5440	UN	2,00000	
4.85.11	ADAPTADOR PARA TRANSFORMADOR CONF. NBR 8159	UN	2,00000	
4.85.30	CINTA ACO GALVANIZADO DE 170MM	UN	1,00000	
4.85.62	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 89 MM (3 1/2")	UN	4,00000	
4.94.35	TERMINAL PRES P/CABO 95MM2	UN	3,00000	
4.94.37	TERMINAL PRES P/CABO 185MM2	UN	16,00000	
4.94.61	CORTA CIRCUITO FUSIVEL	UN	3,00000	
4.94.63	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 90X112,50 L=2,00M G1-C5	UN	2,00000	
4.95.02	PORCA QUADRADA P/PARAF N 16	UN	32,00000	
4.95.13	MÃO FRANCESA PLANA 993MM	UN	2,00000	
4.95.14	SELA PARA CRUZETA MADEIRA	UN	1,00000	
4.95.17	OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8")	UN	3,00000	
4.95.20	GRAMPO TENSOR UNIVERSAL (CARACOL)	UN	3,00000	
4.95.28	TERMINAL PRES P/CABO 35MM2(2AWG)	UN	9,00000	
4.95.32	PLACA AVISO 30X40CM 'PERIGO...A.T.'	UN	1,00000	
4.95.33	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	
4.95.34	PARAFUSO ABAULADO M 16X45MM	UN	4,00000	
4.95.35	PARAFUSO ABAULADO M 10X115MM	UN	2,00000	
4.95.37	PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM	UN	3,00000	
4.95.39	ARRUELA QUADRADA 58MM FURO 18MM	UN	3,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.95.43	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	3,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	9,00000	
4.95.86	PINO P/ISOLADOR RIGIDO (CRUZETA)	UN	3,00000	
4.96.02	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 35MM2	UN	3,00000	
4.96.05	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 95MM2	UN	1,00000	
4.96.27	BARRAMENTO COBRE 800A 2"X1/4" (TRIFÁSICO)	M	0,20000	
09.01.033	TE-04 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - BANDEIRANTE - 300 KVA	UN		51.319,20
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,84000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,84000	
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	80,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	80,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	80,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,56000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,56000	
1.01.39	PEDREIRO	H	11,02130	
1.01.40	PINTOR	H	6,01000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	16,66015	
2.05.03	AREIA	M3	0,89210	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	12,01366	
2.05.08	CIMENTO	KG	143,35870	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,20000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,54000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,38000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	6,33000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	127,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,16000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,10000	
2.80.56	GRAFITE	L	0,81000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	2,35500	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	1,88400	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	3,00000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,49000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	2,77000	
4.01.50	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 12M/1000 DAN	UN	1,00000	
4.05.03	ISOLADOR DISCO 150MM DE PORCELANA	UN	3,00000	
4.05.07	ISOLADOR DE PINO 15KV-PORCELANA	UN	3,00000	
4.10.07	TRANSF 300KVA MT=13.2KV+5%BT=220/127	UN	1,00000	
4.21.47	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=65MM	UN	3,00000	
4.21.75	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 50 MM (2")	M	3,50000	
4.21.76	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 65 MM (2 1/2")	M	18,00000	
4.30.19	CABO DE 70 MM2 (ISOL.PVC ANTICHAMA 750V)	M	20,00000	
4.30.22	CABO DE 150 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	90,00000	
4.30.41	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	15,00000	
4.31.30	CORDOALHA DE COBRE NU DE 95 MM2	M	12,00000	
4.36.88	CHAVE SECCIONADORA NH 3X500A S/ FUSIVEIS	UN	1,00000	
4.37.12	CHAVE 'MATHEUS' 100A/15KV RUPT 1200A	UN	3,00000	
4.41.67	FUSIVEL NH DE 425 A 630A	UN	3,00000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.51.04	PORTA EXTERNA METÁLICA C/VENEZIANAS 185X115CM	UN	1,00000	
4.51.07	CAIXA DE MEDICÃO TIPO A3 P/POSTO PRIMÁRIO CH.16 MS	UN	1,00000	
4.51.14	CAIXA TIPO "S" 60X110CM # 16 MSG	UN	2,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	3,00000	
4.80.09	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4")	UN	3,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.80.70	PARA-RAIO DE LINHA 15KV	UN	3,00000	
4.85.10	SUORTE PARA TRANSFORMADOR - NBR 5440	UN	2,00000	
4.85.11	ADAPTADOR PARA TRANSFORMADOR CONF. NBR 8159	UN	2,00000	
4.85.30	CINTA ACO GALVANIZADO DE 170MM	UN	1,00000	
4.85.62	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 89 MM (3 1/2")	UN	4,00000	
4.94.35	TERMINAL PRES P/CABO 95MM2	UN	3,00000	
4.94.37	TERMINAL PRES P/CABO 185MM2	UN	16,00000	
4.94.61	CORTA CIRCUITO FUSIVEL	UN	3,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.94.63	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 90X112,50 L=2,00M G1-C5	UN	2,00000	
4.95.02	PORCA QUADRADA P/PARAF N 16	UN	32,00000	
4.95.14	SELA PARA CRUZETA MADEIRA	UN	1,00000	
4.95.17	OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8")	UN	3,00000	
4.95.20	GRAMPO TENSOR UNIVERSAL (CARACOL)	UN	3,00000	
4.95.28	TERMINAL PRES P/CABO 35MM2(2AWG)	UN	9,00000	
4.95.32	PLACA AVISO 30X40CM 'PERIGO...A.T.'	UN	1,00000	
4.95.33	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	
4.95.35	PARAFUSO ABAULADO M 10X115MM	UN	2,00000	
4.95.37	PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM	UN	3,00000	
4.95.39	ARRUELA QUADRADA 58MM FURO 18MM	UN	3,00000	
4.95.43	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	3,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	9,00000	
4.95.86	PINO P/ISOLADOR RIGIDO (CRUZETA)	UN	3,00000	
4.96.02	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 35MM2	UN	3,00000	
4.96.05	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 95MM2	UN	1,00000	
4.96.27	BARRAMENTO COBRE 800A 2"X1/4" (TRIFÁSICO)	M	0,20000	
09.01.036	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO EM POSTE C/TRAFO 75KVA PADRAO ELEKTRO/CPFL	UN		26.171,96
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	60,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	60,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	60,00000	
2.70.29	ARAME GALVANIZADO N.12	KG	0,82950	
4.01.14	POSTE RED TRICONICO 400KGX9M	UN	1,00000	
4.05.02	ISOLADOR DE DISCO DE 175MM DE VIDRO	UN	6,00000	
4.05.07	ISOLADOR DE PINO 15KV-PORCELANA	UN	3,00000	
4.10.03	TRANSF 75KVA MT=13.2KV+5%BT=220/127	UN	1,00000	
4.21.77	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 80 MM (3")	M	4,00000	
4.25.04	ELETRODUTO PVC RIGIDO 38MM (1 1/4)	M	2,00000	
4.30.15	CABO DE 16 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	6,00000	
4.30.23	CABO DE 185 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	40,00000	
4.30.41	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	24,00000	
4.31.30	CORDOALHA DE COBRE NU DE 95 MM2	M	3,00000	
4.36.58	CHAVE FACIA BLIND TRIP C/FUSIVEL 400A	UN	1,00000	
4.51.23	CAIXA P/TRANSF COR 60X70X25CM ELEKTRO	UN	1,00000	
4.51.25	CAIXA P/MEDICAO ENERGIA/ATIV/REATI 70X60X25CM ELEKTRO	UN	1,00000	
4.80.06	PARA RAIOS TIPO VALVULA-15KV C/FERRAG	UN	3,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	4,00000	
4.80.09	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4")	UN	4,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	4,00000	
4.85.30	CINTA ACO GALVANIZADO DE 170MM	UN	4,00000	
4.85.45	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 89 MM (3 1/2")	UN	4,00000	
4.94.35	TERMINAL PRES P/CABO 95MM2	UN	1,00000	
4.94.37	TERMINAL PRES P/CABO 185MM2	UN	12,00000	
4.94.61	CORTA CIRCUITO FUSIVEL	UN	3,00000	
4.95.02	PORCA QUADRADA P/PARAF N 16	UN	4,00000	
4.95.09	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400MM G1-C5	UN	2,00000	
4.95.12	MAO FRANCESA 710 MM	UN	4,00000	
4.95.14	SELA PARA CRUZETA MADEIRA	UN	2,00000	
4.95.17	OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8")	UN	3,00000	
4.95.20	GRAMPO TENSOR UNIVERSAL (CARACOL)	UN	3,00000	
4.95.28	TERMINAL PRES P/CABO 35MM2(2AWG)	UN	10,00000	
4.95.33	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	
4.95.34	PARAFUSO ABAULADO M 16X45MM	UN	2,00000	
4.95.35	PARAFUSO ABAULADO M 10X115MM	UN	4,00000	
4.95.36	PARAFUSO QUADRADO M 16X45MM	UN	2,00000	
4.95.37	PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM	UN	2,00000	
4.95.38	ARRUELA QUADRADA 34MM FURO 12MM	UN	4,00000	
4.95.39	ARRUELA QUADRADA 58MM FURO 18MM	UN	8,00000	
4.95.43	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	3,00000	
4.95.66	SUPORTE P/TRANSF EM POSTE/ESTALEIRO	UN	2,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	9,00000	
4.95.86	PINO P/ISOLADOR RIGIDO (CRUZETA)	UN	3,00000	
4.96.02	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 35MM2	UN	3,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.96.50	NIPLE DUPLO FERRO GALV 3"	UN	2,00000	
09.01.037	TE-05 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL - 112,5 KVA	UN		33.581,06
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,80000	
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	65,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	65,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	65,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,53000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,53000	
1.01.39	PEDREIRO	H	10,75000	
1.01.40	PINTOR	H	5,76000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,93000	
1.01.46	SERVENTE	H	16,24000	
2.05.03	AREIA	M3	0,85279	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	12,15335	
2.05.08	CIMENTO	KG	138,61120	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,19000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,47000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,36000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	5,23000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	119,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,15000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,10000	
2.80.56	GRAFITE	L	1,10000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	2,17500	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	1,74000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	4,08000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,68000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	2,70000	
4.01.51	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 10,50M/400 DAN	UN	1,00000	
4.05.02	ISOLADOR DE DISCO DE 175MM DE VIDRO	UN	3,00000	
4.05.07	ISOLADOR DE PINO 15KV-PORCELANA	UN	3,00000	
4.10.04	TRANSF 112.5KVA MT=13.2KV+5%BT=220/127	UN	1,00000	
4.21.49	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=80MM	UN	1,00000	
4.21.72	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 25 MM (1")	M	3,50000	
4.21.77	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 80 MM (3")	M	6,00000	
4.30.20	CABO DE 95 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	10,00000	
4.30.23	CABO DE 185 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	30,00000	
4.30.39	CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M	6,00000	
4.30.41	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	40,00000	
4.36.58	CHAVE FACA BLIND TRIP C/FUSIVEL 400A	UN	1,00000	
4.37.12	CHAVE 'MATHEUS' 100A/15KV RUPT 1200A	UN	3,00000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.51.05	PORTA EXTERNA METÁLICA C/VENEZIANAS 180X160CM	UN	1,00000	
4.51.06	CAIXA DE MEDIÇÃO B.T. (180X160X40) # 16 MSF-CPFL	UN	1,00000	
4.80.06	PARA RAIOS TIPO VALVULA-15KV C/FERRAG	UN	3,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	8,00000	
4.80.09	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4")	UN	8,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.85.11	ADAPTADOR PARA TRANSFORMADOR CONF. NBR 8159	UN	2,00000	
4.85.30	CINTA ACO GALVANIZADO DE 170MM	UN	2,00000	
4.85.45	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 89 MM (3 1/2")	UN	3,00000	
4.94.35	TERMINAL PRES P/CABO 95MM2	UN	3,00000	
4.94.37	TERMINAL PRES P/CABO 185MM2	UN	8,00000	
4.94.61	CORTA CIRCUITO FUSIVEL	UN	3,00000	
4.94.63	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 90X112,50 L=2,00M G1-C5	UN	2,00000	
4.95.02	PORCA QUADRADA P/PARAF N 16	UN	4,00000	
4.95.13	MÃO FRANCESA PLANA 993MM	UN	4,00000	
4.95.14	SELA PARA CRUZETA MADEIRA	UN	2,00000	
4.95.17	OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8")	UN	3,00000	
4.95.20	GRAMPO TENSOR UNIVERSAL (CARACOL)	UN	3,00000	
4.95.28	TERMINAL PRES P/CABO 35MM2(2AWG)	UN	10,00000	
4.95.32	PLACA AVISO 30X40CM 'PERIGO...A.T.'	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.95.33	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	
4.95.34	PARAFUSO ABAULADO M 16X45MM	UN	2,00000	
4.95.35	PARAFUSO ABAULADO M 10X115MM	UN	3,00000	
4.95.36	PARAFUSO QUADRADO M 16X45MM	UN	2,00000	
4.95.37	PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM	UN	2,00000	
4.95.38	ARRUELA QUADRADA 34MM FURO 12MM	UN	4,00000	
4.95.39	ARRUELA QUADRADA 58MM FURO 18MM	UN	8,00000	
4.95.43	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	3,00000	
4.95.66	SUPORTE P/TRANSF EM POSTE/ESTALEIRO	UN	2,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	9,00000	
4.95.86	PINO P/ISOLADOR RIGIDO (CRUZETA)	UN	3,00000	
4.96.02	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 35MM2	UN	3,00000	
4.96.27	BARRAMENTO COBRE 800A 2"X1/4" (TRIFÁSICO)	M	0,20000	
4.96.50	NIPLE DUPLO FERRO GALV 3"	UN	2,00000	
09.01.038	TE-06 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL - 150 KVA	UN		37.727,83
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,80000	
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	70,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	70,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	70,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,53000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,53000	
1.01.39	PEDREIRO	H	10,75000	
1.01.40	PINTOR	H	5,76000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,93000	
1.01.46	SERVENTE	H	16,24000	
2.05.03	AREIA	M3	0,85279	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	12,33330	
2.05.08	CIMENTO	KG	138,61120	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,19000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,47000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,36000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	5,23000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	119,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,15000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,10000	
2.80.56	GRAFITE	L	1,10000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	2,17500	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	1,74000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	4,08000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,68000	
3.80.40	LIXA D"AGUA	UN	2,70000	
4.01.13	POSTE CONCRETO 600KGF H=10.5M	UN	1,00000	
4.05.02	ISOLADOR DE DISCO DE 175MM DE VIDRO	UN	3,00000	
4.05.07	ISOLADOR DE PINO 15KV-PORCELANA	UN	3,00000	
4.05.16	ISOLADOR TIPO CASTANHA 85MM PORC 1KV	UN	2,00000	
4.10.05	TRANSF 150KVA MT=13.2KV+5%BT=220/127	UN	1,00000	
4.21.47	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=65MM	UN	2,00000	
4.21.74	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 40 MM (1 1/2")	M	3,50000	
4.21.76	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 65 MM (2 1/2")	M	12,00000	
4.30.19	CABO DE 70 MM2 (ISOL.PVC ANTICHAMA 750V)	M	20,00000	
4.30.21	CABO DE 120 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	60,00000	
4.30.41	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	40,00000	
4.30.43	CABO DE COBRE NU DE 70 MM2	M	24,00000	
4.36.58	CHAVE FACA BLIND TRIP C/FUSIVEL 400A	UN	1,00000	
4.37.12	CHAVE 'MATHEUS' 100A/15KV RUPT 1200A	UN	3,00000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.51.06	CAIXA DE MEDIÇÃO B.T. (180X160X40) # 16 MSF-CPFL	UN	1,00000	
4.80.06	PARA RAI0 TIPO VALVULA-15KV C/FERRAG	UN	3,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	8,00000	
4.80.09	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4")	UN	8,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.85.10	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR - NBR 5440	UN	2,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.85.11	ADAPTADOR PARA TRANSFORMADOR CONF. NBR 8159	UN	2,00000	
4.85.30	CINTA ACO GALVANIZADO DE 170MM	UN	2,00000	
4.85.44	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 76 MM (3")	UN	6,00000	
4.94.34	TERMINAL PRES P/CABO 70MM2	UN	1,00000	
4.94.61	CORTA CIRCUITO FUSIVEL	UN	3,00000	
4.94.63	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 90X112,50 L=2,00M G1-C5	UN	2,00000	
4.95.02	PORCA QUADRADA P/PARAF N 16	UN	4,00000	
4.95.13	MÃO FRANCESA PLANA 993MM	UN	4,00000	
4.95.14	SELA PARA CRUZETA MADEIRA	UN	2,00000	
4.95.17	OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8")	UN	3,00000	
4.95.20	GRAMPO TENSOR UNIVERSAL (CARACOL)	UN	3,00000	
4.95.28	TERMINAL PRES P/CABO 35MM2(2AWG)	UN	10,00000	
4.95.32	PLACA AVISO 30X40CM 'PERIGO...A.T.'	UN	1,00000	
4.95.33	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	
4.95.37	PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM	UN	3,00000	
4.95.39	ARRUELA QUADRADA 58MM FURO 18MM	UN	13,00000	
4.95.41	TERMINAL PRES P/CABO 120MM2	UN	24,00000	
4.95.43	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	3,00000	
4.95.86	PINO P/ISOLADOR RIGIDO (CRUZETA)	UN	3,00000	
4.95.87	PARAFUSO QUADRADO M 16X150MM	UN	2,00000	
4.96.02	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 35MM2	UN	3,00000	
4.96.27	BARRAMENTO COBRE 800A 2"X1/4" (TRIFÁSICO)	M	0,20000	
4.96.50	NIPLE DUPLO FERRO GALV 3"	UN	4,00000	
09.01.039	TE-07 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL - 225 KVA	UN		46.446,04
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,80000	
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	75,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	75,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	75,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,53000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,53000	
1.01.39	PEDREIRO	H	10,75000	
1.01.40	PINTOR	H	5,76000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,93000	
1.01.46	SERVENTE	H	16,24000	
2.05.03	AREIA	M3	0,85279	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	12,33335	
2.05.08	CIMENTO	KG	138,61120	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,19000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,47000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,36000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	5,23000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	119,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,15000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,10000	
2.80.56	GRAFITE	L	1,10000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	2,17500	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	1,74000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	4,08000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,68000	
3.80.40	LIXA D"AGUA	UN	2,70000	
4.01.53	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 10,50M/1000 DAN	UN	1,00000	
4.05.02	ISOLADOR DE DISCO DE 175MM DE VIDRO	UN	3,00000	
4.05.07	ISOLADOR DE PINO 15KV-PORCELANA	UN	3,00000	
4.05.16	ISOLADOR TIPO CASTANHA 85MM PORC 1KV	UN	2,00000	
4.10.06	TRANSF 225KVA MT=13.2KV+-5%BT=220/127	UN	1,00000	
4.21.49	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=80MM	UN	2,00000	
4.21.75	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 50 MM (2")	M	3,50000	
4.21.77	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 80 MM (3")	M	12,00000	
4.30.20	CABO DE 95 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	20,00000	
4.30.23	CABO DE 185 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	60,00000	
4.30.41	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	40,00000	
4.30.43	CABO DE COBRE NU DE 70 MM2	M	6,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.36.59	CHAVE FACA BLIND TRIP C/FUSIVEL 600A	UN	1,00000	
4.37.12	CHAVE 'MATHEUS' 100A/15KV RUPT 1200A	UN	3,00000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.51.06	CAIXA DE MEDIÇÃO B.T. (180X160X40) # 16 MSF-CPFL	UN	1,00000	
4.80.06	PARA RAIOS TIPO VALVULA-15KV C/FERRAG	UN	3,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	8,00000	
4.80.09	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4")	UN	8,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.85.10	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR - NBR 5440	UN	2,00000	
4.85.11	ADAPTADOR PARA TRANSFORMADOR CONF. NBR 8159	UN	2,00000	
4.85.30	CINTA ACO GALVANIZADO DE 170MM	UN	2,00000	
4.85.45	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 89 MM (3 1/2")	UN	3,00000	
4.94.35	TERMINAL PRES P/CABO 95MM2	UN	3,00000	
4.94.37	TERMINAL PRES P/CABO 185MM2	UN	8,00000	
4.94.61	CORTA CIRCUITO FUSIVEL	UN	3,00000	
4.94.63	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 90X112,50 L=2,00M G1-C5	UN	2,00000	
4.95.02	PORCA QUADRADA P/PARAF N 16	UN	4,00000	
4.95.13	MÃO FRANCESA PLANA 993MM	UN	4,00000	
4.95.14	SELA PARA CRUZETA MADEIRA	UN	2,00000	
4.95.17	OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8")	UN	3,00000	
4.95.20	GRAMPO TENSOR UNIVERSAL (CARACOL)	UN	3,00000	
4.95.28	TERMINAL PRES P/CABO 35MM2(2AWG)	UN	10,00000	
4.95.32	PLACA AVISO 30X40CM 'PERIGO...A.T.'	UN	1,00000	
4.95.33	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	
4.95.37	PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM	UN	2,00000	
4.95.39	ARRUELA QUADRADA 58MM FURO 18MM	UN	2,00000	
4.95.43	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	3,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	9,00000	
4.95.86	PINO P/ISOLADOR RIGIDO (CRUZETA)	UN	3,00000	
4.95.87	PARAFUSO QUADRADO M 16X150MM	UN	2,00000	
4.96.02	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 35MM2	UN	3,00000	
4.96.27	BARRAMENTO COBRE 800A 2"X1/4" (TRIFÁSICO)	M	0,20000	
4.96.50	NIPLE DUPLO FERRO GALV 3"	UN	2,00000	
09.01.040	TE-08 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL - 300 KVA	UN		53.534,36
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,80000	
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	80,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	80,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	80,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,53000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,53000	
1.01.39	PEDREIRO	H	10,75000	
1.01.40	PINTOR	H	5,76000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,93000	
1.01.46	SERVENTE	H	16,24000	
2.05.03	AREIA	M3	0,85279	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	12,15335	
2.05.08	CIMENTO	KG	138,61120	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,19000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,47000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,36000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	5,23000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	119,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,15000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,10000	
2.80.56	GRAFITE	L	1,10000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	2,17500	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	1,74000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	4,08000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,68000	
3.80.40	LIXA D"AGUA	UN	2,70000	
4.01.53	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 10,50M/1000 DAN	UN	1,00000	
4.05.02	ISOLADOR DE DISCO DE 175MM DE VIDRO	UN	3,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.05.07	ISOLADOR DE PINO 15KV-PORCELANA	UN	3,00000	
4.05.16	ISOLADOR TIPO CASTANHA 85MM PORC 1KV	UN	2,00000	
4.10.07	TRANSF 300KVA MT=13.2KV+-5%BT=220/127	UN	1,00000	
4.21.47	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=65MM	UN	3,00000	
4.21.75	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 50 MM (2")	M	3,50000	
4.21.76	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 65 MM (2 1/2")	M	18,00000	
4.30.19	CABO DE 70 MM2 (ISOL.PVC ANTICHAMA 750V)	M	20,00000	
4.30.22	CABO DE 150 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	90,00000	
4.30.39	CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M	6,00000	
4.30.41	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	40,00000	
4.36.59	CHAVE FACA BLIND TRIP C/FUSIVEL 600A	UN	1,00000	
4.37.12	CHAVE 'MATHEUS' 100A/15KV RUPT 1200A	UN	3,00000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.51.05	PORTA EXTERNA METÁLICA C/VENEZIANAS 180X160CM	UN	1,00000	
4.51.06	CAIXA DE MEDIÇÃO B.T. (180X160X40) # 16 MSF-CPFL	UN	1,00000	
4.80.06	PARA RAI0 TIPO VALVULA-15KV C/FERRAG	UN	3,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	8,00000	
4.80.09	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4")	UN	8,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.85.10	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR - NBR 5440	UN	2,00000	
4.85.11	ADAPTADOR PARA TRANSFORMADOR CONF. NBR 8159	UN	2,00000	
4.85.30	CINTA ACO GALVANIZADO DE 170MM	UN	2,00000	
4.85.45	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 89 MM (3 1/2")	UN	3,00000	
4.94.34	TERMINAL PRES P/CABO 70MM2	UN	3,00000	
4.94.36	TERMINAL PRES P/CABO 150MM2	UN	8,00000	
4.94.61	CORTA CIRCUITO FUSIVEL	UN	3,00000	
4.94.63	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 90X112,50 L=2,00M G1-C5	UN	2,00000	
4.95.02	PORCA QUADRADA P/PARAF N 16	UN	4,00000	
4.95.13	MÃO FRANCESA PLANA 993MM	UN	4,00000	
4.95.14	SELA PARA CRUZETA MADEIRA	UN	2,00000	
4.95.17	OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8")	UN	3,00000	
4.95.20	GRAMPO TENSOR UNIVERSAL (CARACOL)	UN	3,00000	
4.95.28	TERMINAL PRES P/CABO 35MM2(2AWG)	UN	10,00000	
4.95.33	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	
4.95.37	PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM	UN	2,00000	
4.95.39	ARRUELA QUADRADA 58MM FURO 18MM	UN	13,00000	
4.95.43	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	3,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	9,00000	
4.95.86	PINO P/ISOLADOR RIGIDO (CRUZETA)	UN	3,00000	
4.95.87	PARAFUSO QUADRADO M 16X150MM	UN	2,00000	
4.96.02	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 35MM2	UN	3,00000	
4.96.27	BARRAMENTO COBRE 800A 2"X1/4" (TRIFÁSICO)	M	0,20000	
4.96.50	NIPLE DUPLO FERRO GALV 3"	UN	4,00000	
09.01.046	TE-09 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - ELEKTRO - 112,5 KVA	UN		29.662,48
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,86000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,86000	
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	65,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	65,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	65,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,57000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,57000	
1.01.39	PEDREIRO	H	11,57400	
1.01.40	PINTOR	H	6,19000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	17,72270	
2.05.03	AREIA	M3	0,92917	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	14,74637	
2.05.08	CIMENTO	KG	151,13900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,20000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,58000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,39000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	6,52000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	125,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.67.60	PREGO	KG	0,16000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,11000	
2.80.56	GRAFITE	L	0,66000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	2,44500	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	1,95600	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	3,06000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,50000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	2,77000	
4.01.51	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 10,50M/400 DAN	UN	1,00000	
4.05.03	ISOLADOR DISCO 150MM DE PORCELANA	UN	3,00000	
4.05.07	ISOLADOR DE PINO 15KV-PORCELANA	UN	3,00000	
4.10.04	TRANSF 112.5KVA MT=13.2KV+5%BT=220/127	UN	1,00000	
4.21.49	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=80MM	UN	1,00000	
4.21.72	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 25 MM (1")	M	3,50000	
4.21.77	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 80 MM (3")	M	6,00000	
4.30.20	CABO DE 95 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	10,00000	
4.30.23	CABO DE 185 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	30,00000	
4.30.54	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	12,00000	
4.31.30	CORDALHA DE COBRE NU DE 95 MM2	M	3,50000	
4.37.03	CHAVE SECC. NH C/CARGA 3X400A TAM. 02 S/ FUSIVEL	UN	1,00000	
4.37.12	CHAVE 'MATHEUS' 100A/15KV RUPT 1200A	UN	3,00000	
4.41.59	FUSIVEL NH DE 300 A 400A	UN	3,00000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.51.03	PORTA EXTERNA METÁLICA C/VENEZIANAS 185X95CM	UN	1,00000	
4.51.09	CAIXA EM CHAPA TIPO "M" PADRAO ELETROPAULO	UN	1,00000	
4.51.11	CAIXA TIPO 'T' 60X90X25CM ELETROPAULO	UN	1,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	3,00000	
4.80.09	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4")	UN	3,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.80.70	PARA-RAIO DE LINHA 15KV	UN	3,00000	
4.85.10	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR - NBR 5440	UN	2,00000	
4.85.11	ADAPTADOR PARA TRANSFORMADOR CONF. NBR 8159	UN	2,00000	
4.85.30	CINTA ACO GALVANIZADO DE 170MM	UN	1,00000	
4.85.62	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 89 MM (3 1/2")	UN	4,00000	
4.94.35	TERMINAL PRES P/CABO 95MM2	UN	3,00000	
4.94.37	TERMINAL PRES P/CABO 185MM2	UN	8,00000	
4.94.61	CORTA CIRCUITO FUSIVEL	UN	3,00000	
4.94.63	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 90X112,50 L=2,00M G1-C5	UN	4,00000	
4.95.02	PORCA QUADRADA P/PARAF N 16	UN	32,00000	
4.95.12	MAO FRANCESA 710 MM	UN	4,00000	
4.95.13	MÃO FRANCESA PLANA 993MM	UN	4,00000	
4.95.14	SELA PARA CRUZETA MADEIRA	UN	4,00000	
4.95.17	OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8")	UN	3,00000	
4.95.20	GRAMPO TENSOR UNIVERSAL (CARACOL)	UN	3,00000	
4.95.28	TERMINAL PRES P/CABO 35MM2(2AWG)	UN	9,00000	
4.95.32	PLACA AVISO 30X40CM 'PERIGO...A.T.'	UN	1,00000	
4.95.33	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	
4.95.37	PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM	UN	32,00000	
4.95.39	ARRUELA QUADRADA 58MM FURO 18MM	UN	32,00000	
4.95.43	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	9,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	9,00000	
4.95.86	PINO P/ISOLADOR RIGIDO (CRUZETA)	UN	9,00000	
4.96.02	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 35MM2	UN	3,00000	
4.96.05	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 95MM2	UN	1,00000	
4.96.27	BARRAMENTO COBRE 800A 2"X1/4" (TRIFÁSICO)	M	0,20000	
09.01.047	TE-10 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - ELEKTRO - 150 KVA	UN		34.963,06
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,86000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,86000	
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	70,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	70,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	70,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,57000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,57000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	11,57400	
1.01.40	PINTOR	H	6,19000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	17,72270	
2.05.03	AREIA	M3	0,92917	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	14,74637	
2.05.08	CIMENTO	KG	151,13900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,20000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,58000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,39000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	6,52000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	125,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,16000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,11000	
2.80.56	GRAFITE	L	0,66000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	2,44500	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	1,95600	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	3,06000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,50000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	2,77000	
4.01.13	POSTE CONCRETO 600KGF H=10.5M	UN	1,00000	
4.05.03	ISOLADOR DISCO 150MM DE PORCELANA	UN	3,00000	
4.05.07	ISOLADOR DE PINO 15KV-PORCELANA	UN	3,00000	
4.10.05	TRANSF 150KVA MT=13.2KV+-5%BT=220/127	UN	1,00000	
4.21.47	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=65MM	UN	2,00000	
4.21.74	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 40 MM (1 1/2")	M	3,50000	
4.21.76	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 65 MM (2 1/2")	M	12,00000	
4.30.19	CABO DE 70 MM2 (ISOL.PVC ANTICHAMA 750V)	M	20,00000	
4.30.21	CABO DE 120 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	60,00000	
4.30.43	CABO DE COBRE NU DE 70 MM2	M	7,00000	
4.30.54	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	12,00000	
4.37.03	CHAVE SECC. NH C/CARGA 3X400A TAM. 02 S/ FUSIVEL	UN	1,00000	
4.37.12	CHAVE 'MATHEUS' 100A/15KV RUPT 1200A	UN	3,00000	
4.41.59	FUSIVEL NH DE 300 A 400A	UN	3,00000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.51.03	PORTA EXTERNA METÁLICA C/VENEZIANAS 185X95CM	UN	1,00000	
4.51.09	CAIXA EM CHAPA TIPO "M" PADRAO ELETROPAULO	UN	1,00000	
4.51.11	CAIXA TIPO 'T' 60X90X25CM ELETROPAULO	UN	1,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	3,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.80.70	PARA-RAIO DE LINHA 15KV	UN	3,00000	
4.85.10	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR - NBR 5440	UN	2,00000	
4.85.11	ADAPTADOR PARA TRANSFORMADOR CONF. NBR 8159	UN	2,00000	
4.85.30	CINTA ACO GALVANIZADO DE 170MM	UN	1,00000	
4.85.62	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 89 MM (3 1/2")	UN	4,00000	
4.94.34	TERMINAL PRES P/CABO 70MM2	UN	6,00000	
4.94.61	CORTA CIRCUITO FUSIVEL	UN	3,00000	
4.94.63	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 90X112,50 L=2,00M G1-C5	UN	4,00000	
4.95.02	PORCA QUADRADA P/PARAF N 16	UN	32,00000	
4.95.12	MAO FRANCESA 710 MM	UN	4,00000	
4.95.13	MÃO FRANCESA PLANA 993MM	UN	4,00000	
4.95.14	SELA PARA CRUZETA MADEIRA	UN	4,00000	
4.95.17	OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8")	UN	3,00000	
4.95.20	GRAMPO TENSOR UNIVERSAL (CARACOL)	UN	3,00000	
4.95.28	TERMINAL PRES P/CABO 35MM2(2AWG)	UN	9,00000	
4.95.32	PLACA AVISO 30X40CM 'PERIGO...A.T.'	UN	1,00000	
4.95.33	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	
4.95.37	PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM	UN	32,00000	
4.95.39	ARRUELA QUADRADA 58MM FURO 18MM	UN	32,00000	
4.95.41	TERMINAL PRES P/CABO 120MM2	UN	16,00000	
4.95.43	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	9,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	9,00000	
4.95.86	PINO P/ISOLADOR RIGIDO (CRUZETA)	UN	9,00000	
4.96.02	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 35MM2	UN	3,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.96.05	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 95MM2	UN	1,00000	
4.96.27	BARRAMENTO COBRE 800A 2"X1/4" (TRIFÁSICO)	M	0,20000	
09.01.048	TE-11 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - ELEKTRO - 225 KVA	UN		44.704,06
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,86000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,86000	
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	75,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	75,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	75,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,57000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,57000	
1.01.39	PEDREIRO	H	11,57400	
1.01.40	PINTOR	H	6,19000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	17,72270	
2.05.03	AREIA	M3	0,92917	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	14,74637	
2.05.08	CIMENTO	KG	151,13900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,20000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,58000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,39000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	6,52000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	125,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,16000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,11000	
2.80.56	GRAFITE	L	0,66000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	2,44500	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	1,95600	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	3,06000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,50000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	2,77000	
4.01.13	POSTE CONCRETO 600KGF H=10.5M	UN	1,00000	
4.05.03	ISOLADOR DISCO 150MM DE PORCELANA	UN	3,00000	
4.05.07	ISOLADOR DE PINO 15KV-PORCELANA	UN	3,00000	
4.10.06	TRANSF 225KVA MT=13.2KV+-5%BT=220/127	UN	1,00000	
4.21.49	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DN=80MM	UN	2,00000	
4.21.75	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 50 MM (2")	M	3,50000	
4.21.77	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 80 MM (3")	M	12,00000	
4.30.20	CABO DE 95 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	20,00000	
4.30.23	CABO DE 185 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	60,00000	
4.30.54	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	12,00000	
4.31.30	CORDOALHA DE COBRE NU DE 95 MM2	M	7,00000	
4.36.88	CHAVE SECCIONADORA NH 3X500A S/ FUSIVEIS	UN	1,00000	
4.37.12	CHAVE 'MATHEUS' 100A/15KV RUPT 1200A	UN	3,00000	
4.41.67	FUSIVEL NH DE 425 A 630A	UN	3,00000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.51.03	PORTA EXTERNA METÁLICA C/VENEZIANAS 185X95CM	UN	1,00000	
4.51.09	CAIXA EM CHAPA TIPO "M" PADRAO ELETROPAULO	UN	1,00000	
4.51.11	CAIXA TIPO "T" 60X90X25CM ELETROPAULO	UN	1,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	3,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.80.70	PARA-RAIO DE LINHA 15KV	UN	3,00000	
4.85.10	SUORTE PARA TRANSFORMADOR - NBR 5440	UN	2,00000	
4.85.11	ADAPTADOR PARA TRANSFORMADOR CONF. NBR 8159	UN	2,00000	
4.85.30	CINTA ACO GALVANIZADO DE 170MM	UN	1,00000	
4.85.62	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 89 MM (3 1/2")	UN	4,00000	
4.94.35	TERMINAL PRES P/CABO 95MM2	UN	6,00000	
4.94.37	TERMINAL PRES P/CABO 185MM2	UN	16,00000	
4.94.61	CORTA CIRCUITO FUSIVEL	UN	3,00000	
4.94.63	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA 90X112,50 L=2,00M G1-C5	UN	4,00000	
4.95.02	PORCA QUADRADA P/PARAF N 16	UN	32,00000	
4.95.12	MAO FRANCESA 710 MM	UN	4,00000	
4.95.13	MÃO FRANCESA PLANA 993MM	UN	4,00000	
4.95.14	SELA PARA CRUZETA MADEIRA	UN	4,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.95.17	OLHAL PARA PARAFUSO M-16(5/8")	UN	3,00000	
4.95.20	GRAMPO TENSOR UNIVERSAL (CARACOL)	UN	3,00000	
4.95.28	TERMINAL PRES P/CABO 35MM2(2AWG)	UN	9,00000	
4.95.32	PLACA AVISO 30X40CM 'PERIGO...A.T.'	UN	1,00000	
4.95.33	GANCHO OLHAL	UN	3,00000	
4.95.37	PARAFUSO ABAULADO M 16X150MM	UN	32,00000	
4.95.39	ARRUELA QUADRADA 58MM FURO 18MM	UN	32,00000	
4.95.43	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	9,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	9,00000	
4.95.86	PINO P/ISOLADOR RIGIDO (CRUZETA)	UN	9,00000	
4.96.02	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 35MM2	UN	3,00000	
4.96.05	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 95MM2	UN	1,00000	
4.96.27	BARRAMENTO COBRE 800A 2"X1/4" (TRIFÁSICO)	M	0,20000	
09.01.099	SERVICOS DE LIGACOES EM TENSAO PRIMARIA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.02.011	AT-01 ENTRADA AEREA PARA TELEFONE	UN		948,96
1.01.39	PEDREIRO	H	2,98000	
1.01.46	SERVENTE	H	4,93000	
2.05.03	AREIA	M3	0,07400	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,28000	
2.05.08	CIMENTO	KG	21,43000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,03500	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01300	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	57,00000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,34000	
4.01.20	POSTE DE ACO GALV 3 1/2X 6M	UN	1,00000	
4.94.81	ALCA COM ISOLADOR PORCELANA TELEFONICA	UN	1,00000	
4.94.87	TAMPAO FERRO FUNDIDO T-16 TELEBRAS	UN	1,00000	
4.95.67	CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	1,00000	
6.25.02	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 25	M	5,50000	
09.02.042	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN		142,81
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.45.15	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS TEL 20KA	UN	1,00000	
09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN		186,86
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
09.02.047	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN		1.691,56
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.35.55	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN	1,00000	
09.02.048	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		5.465,27
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.21.04	CURVA ACO GALV QUENTE 38MM (1 1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.34	CURVA ACO GALV QUENTE 76 MM (3") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.46	CURVA ACO GALV QUENTE 76 MM (3") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.63	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 38 MM (1 1/2")	UN	2,00000	
4.21.66	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 76 MM (3")	UN	2,00000	
4.21.74	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 40 MM (1 1/2")	M	3,50000	
4.21.77	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 80 MM (3")	M	6,00000	
4.30.24	CABO DE 240 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	27,00000	
4.30.42	CABO DE COBRE NU DE 120 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.85.41	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 38 MM (1 1/2")	UN	1,00000	
4.85.44	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 76 MM (3")	UN	1,00000	
4.96.26	BARRAMENTO COBRE 40X7MM P/ 400A - 1"X3/8"	M	0,20000	
09.02.049	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		6.835,32
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.21.04	CURVA ACO GALV QUENTE 38MM (1 1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.34	CURVA ACO GALV QUENTE 76 MM (3") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.46	CURVA ACO GALV QUENTE 76 MM (3") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.63	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 38 MM (1 1/2")	UN	2,00000	
4.21.66	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 76 MM (3")	UN	2,00000	
4.21.74	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 40 MM (1 1/2")	M	3,50000	
4.21.77	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 80 MM (3")	M	6,00000	
4.30.24	CABO DE 240 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	36,00000	
4.30.42	CABO DE COBRE NU DE 120 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.41	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 38 MM (1 1/2")	UN	1,00000	
4.85.44	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 76 MM (3")	UN	1,00000	
4.96.26	BARRAMENTO COBRE 40X7MM P/ 400A - 1"X3/8"	M	0,20000	
09.02.052	AE-24 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e E) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA AES ELETROPAULO	UN		3.492,77
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,68000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,68000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,32550	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,32550	
1.01.39	PEDREIRO	H	7,68000	
1.01.40	PINTOR	H	2,12260	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,88680	
1.01.46	SERVENTE	H	9,66250	
2.05.03	AREIA	M3	0,35209	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	27,47960	
2.05.08	CIMENTO	KG	66,90850	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,17360	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	2,06600	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	1,50000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	3,25500	
2.25.80	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM - 3MPa	UN	47,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,01000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,06510	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	1,17920	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,94340	
4.01.03	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300DAN 7,50M	UN	1,00000	
4.05.10	ISOLADOR ROLDANA BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	
4.51.09	CAIXA EM CHAPA TIPO "M" PADRAO ELETROPAULO	UN	1,00000	
4.51.11	CAIXA TIPO "T" 60X90X25CM ELETROPAULO	UN	1,00000	
4.51.18	CAIXA TIPO "E" 35x62,5x21cm PADRAO ELETROPAULO	UN	1,00000	
4.63.06	MOLDE CLASSE R PARA CONEXAO EXOTERMICA	UN	0,04000	
4.63.11	ALICATE P/ MOLDE CLASSE R (CONEXAO EXOTERMICA)	UN	0,00400	
4.63.21	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/HASTE P/CABO 50MM2	UN	2,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	2,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	2,00000	
4.85.28	CINTA ACO ZINCADO P/ POSTE CONCRETO TUBULAR 250MM	UN	2,00000	
4.95.84	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	UN	1,00000	
8.01.01	BETONEIRA MOTOR ELETRICO MONOFASICO CAPACIDADE 400L	H	0,03900	
09.02.053	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e IV) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA - CPFL, EDP BA	UN		3.349,23
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,68000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,68000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,35180	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,35180	
1.01.39	PEDREIRO	H	7,79870	
1.01.40	PINTOR	H	2,07450	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,84400	
1.01.46	SERVENTE	H	9,85300	
2.05.03	AREIA	M3	0,36086	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	27,60330	
2.05.08	CIMENTO	KG	70,13840	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,18110	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	2,23330	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	1,35000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	4,04510	
2.25.80	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM - 3MPa	UN	49,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,01100	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,07035	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	1,15250	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,92200	
4.01.03	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300DAN 7,50M	UN	1,00000	
4.05.10	ISOLADOR ROLDANA BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	
4.51.09	CAIXA EM CHAPA TIPO "M" PADRAO ELETROPAULO	UN	1,00000	
4.51.11	CAIXA TIPO "T" 60X90X25CM ELETROPAULO	UN	1,00000	
4.51.19	CAIXA TIPO "IV" 30,20 x 55,3 x 21cm CPFL, EDP BANDEIRANTE E ELEKTRO	UN	1,00000	
4.63.06	MOLDE CLASSE R PARA CONEXAO EXOTERMICA	UN	0,02000	
4.63.11	ALICATE P/ MOLDE CLASSE R (CONEXAO EXOTERMICA)	UN	0,00200	
4.63.21	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/HASTE P/CABO 50MM2	UN	1,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	1,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.85.28	CINTA ACO ZINCADO P/ POSTE CONCRETO TUBULAR 250MM	UN	2,00000	
4.95.84	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	UN	2,00000	
8.01.01	BETONEIRA MOTOR ELETRICO MONOFASICO CAPACIDADE 400L	H	0,04220	
09.02.056	AE-22 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA L): CPFL	UN		3.333,65
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,68000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,68000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	17,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	15,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,33100	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,33100	
1.01.39	PEDREIRO	H	7,88320	
1.01.40	PINTOR	H	2,86000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	12,38000	
2.05.03	AREIA	M3	0,54528	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	18,22000	
2.05.08	CIMENTO	KG	129,07770	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,15720	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,24140	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,49600	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	3,83000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	120,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,12000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,07600	
2.80.56	GRAFITE	L	0,65200	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	1,17000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,93600	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	2,50000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,39000	
4.01.03	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300DAN 7,50M	UN	1,00000	
4.05.10	ISOLADOR ROLDANA BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	
4.51.11	CAIXA TIPO "T" 60X90X25CM ELETROPAULO	UN	1,00000	
4.51.13	CAIXA TIPO "L" 60X90X25CM ELETROPAULO	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.63.06	MOLDE CLASSE R PARA CONEXAO EXOTERMICA	UN	0,02000	
4.63.11	ALICATE P/ MOLDE CLASSE R (CONEXAO EXOTERMICA)	UN	0,00200	
4.63.21	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/HASTE P/CABO 50MM2	UN	1,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	1,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.85.28	CINTA ACO ZINCADO P/ POSTE CONCRETO TUBULAR 250MM	UN	2,00000	
4.95.84	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	UN	1,00000	
09.02.059	AE-19 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA II, IV OU E): AES ELETROP/BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN		1.836,94
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,29000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	14,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	12,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,20000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,20000	
1.01.39	PEDREIRO	H	5,55720	
1.01.40	PINTOR	H	1,39000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,09000	
1.01.46	SERVENTE	H	8,27660	
2.05.03	AREIA	M3	0,24516	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	36,78400	
2.05.08	CIMENTO	KG	27,98480	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,04900	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,52000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,13000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	2,25000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	67,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,05000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,04000	
2.80.56	GRAFITE	L	0,07500	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	0,85500	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,68400	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	2,00000	
3.80.28	ZARÇAO	L	0,04500	
4.01.01	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 90DAN 7,50M	UN	1,00000	
4.05.10	ISOLADOR ROLDANA BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	
4.51.08	CAIXA CH.ACO - 18 TIPO II 560X300X200 MM EXTERNA	UN	1,00000	
4.63.06	MOLDE CLASSE R PARA CONEXAO EXOTERMICA	UN	0,02000	
4.63.11	ALICATE P/ MOLDE CLASSE R (CONEXAO EXOTERMICA)	UN	0,00200	
4.63.21	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/HASTE P/CABO 50MM2	UN	1,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	1,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.85.28	CINTA ACO ZINCADO P/ POSTE CONCRETO TUBULAR 250MM	UN	2,00000	
4.95.84	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	UN	1,00000	
09.02.060	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V):BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN		2.167,93
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,35000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	14,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	12,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,26000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,26000	
1.01.39	PEDREIRO	H	7,27000	
1.01.40	PINTOR	H	2,19000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	10,81500	
2.05.03	AREIA	M3	0,33471	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	51,13130	
2.05.08	CIMENTO	KG	42,90950	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,08500	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,64000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,16000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	3,01000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	82,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,06000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,05000	
2.80.56	GRAFITE	L	0,21000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	0,93000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,74400	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	2,00000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,12000	
4.01.02	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 200DAN 7,50M	UN	1,00000	
4.05.10	ISOLADOR ROLDANA BAIXA TENSAO	UN	1,00000	
4.51.21	CAIXA P/ MEDICAO 50X60X25CM BANDEIRANTE/CPFLE/ELEKTRO	UN	1,00000	
4.63.06	MOLDE CLASSE R PARA CONEXAO EXOTERMICA	UN	0,02000	
4.63.11	ALICATE P/ MOLDE CLASSE R (CONEXAO EXOTERMICA)	UN	0,00200	
4.63.21	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/HASTE P/CABO 50MM2	UN	1,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	1,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.85.28	CINTA ACO ZINCADO P/ POSTE CONCRETO TUBULAR 250MM	UN	2,00000	
4.95.84	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	UN	1,00000	
09.02.061	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO	UN		4.428,57
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,86000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,86000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	20,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	18,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,57000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,57000	
1.01.39	PEDREIRO	H	10,71600	
1.01.40	PINTOR	H	6,19000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	16,27300	
2.05.03	AREIA	M3	0,95014	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	18,90542	
2.05.08	CIMENTO	KG	157,01060	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,20000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,58000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,39000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	6,52000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	142,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,16000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,11000	
2.80.56	GRAFITE	L	0,83000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	1,38000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	1,10400	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	3,00000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,50000	
4.01.03	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 300DAN 7,50M	UN	1,00000	
4.05.10	ISOLADOR ROLDANA BAIXA TENSAO	UN	1,00000	
4.51.09	CAIXA EM CHAPA TIPO "M" PADRAO ELETROPAULO	UN	1,00000	
4.51.11	CAIXA TIPO "T" 60X90X25CM ELETROPAULO	UN	1,00000	
4.63.06	MOLDE CLASSE R PARA CONEXAO EXOTERMICA	UN	0,02000	
4.63.11	ALICATE P/ MOLDE CLASSE R (CONEXAO EXOTERMICA)	UN	0,00200	
4.63.21	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/HASTE P/CABO 50MM2	UN	1,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	1,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	
4.85.28	CINTA ACO ZINCADO P/ POSTE CONCRETO TUBULAR 250MM	UN	2,00000	
4.95.84	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO	UN	1,00000	
09.02.062	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		684,99
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
2.63.60	BUCHA E ARRUELA EM ZAMACK 15MM (1/2")	UN	1,00000	
4.20.52	CURVA ACO GALV QUENTE 25 MM (1") X 90 GRAUS	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.20.80	CURVA ACO GALV QUENTE 15 MM (1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.41	CURVA ACO GALV QUENTE 25 MM (1") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.59	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 15 MM (1/2")	UN	2,00000	
4.21.61	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1")	UN	2,00000	
4.21.70	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 15 MM (1/2")	M	3,50000	
4.21.72	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 25 MM (1")	M	6,00000	
4.30.14	CABO DE 10 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	27,00000	
4.30.37	CABO DE COBRE NU DE 10 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.39	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 25 MM (1")	UN	1,00000	
4.96.22	BARRAMENTO COBRE 10X2MM P/60A - 3/8"X1/16"	M	0,20000	
09.02.063	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 16MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		839,46
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
2.63.60	BUCHA E ARRUELA EM ZAMACK 15MM (1/2")	UN	1,00000	
4.20.80	CURVA ACO GALV QUENTE 15 MM (1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.20.83	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.42	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.59	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 15 MM (1/2")	UN	2,00000	
4.21.62	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4")	UN	2,00000	
4.21.70	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 15 MM (1/2")	M	3,50000	
4.21.73	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 32 MM (1 1/4")	M	6,00000	
4.30.15	CABO DE 16 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	27,00000	
4.30.38	CABO DE COBRE NU DE 16 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.40	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 32 MM (1 1/4")	UN	1,00000	
4.96.22	BARRAMENTO COBRE 10X2MM P/60A - 3/8"X1/16"	M	0,20000	
09.02.064	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		979,42
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.20.51	CURVA ACO GALV QUENTE 19 MM (3/4") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.20.83	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.42	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.60	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 19 MM (3/4")	UN	2,00000	
4.21.62	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4")	UN	2,00000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	3,50000	
4.21.73	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 32 MM (1 1/4")	M	6,00000	
4.30.16	CABO DE 25 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	27,00000	
4.30.38	CABO DE COBRE NU DE 16 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.38	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 19 MM (3/4")	UN	1,00000	
4.85.40	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 32 MM (1 1/4")	UN	1,00000	
4.96.23	BARRAMENTO COBRE 100 A - 3/8"X1/8"	M	0,20000	
09.02.065	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		1.151,49
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.20.51	CURVA ACO GALV QUENTE 19 MM (3/4") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.20.83	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.42	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.60	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 19 MM (3/4")	UN	2,00000	
4.21.62	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4")	UN	2,00000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	3,50000	
4.21.73	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 32 MM (1 1/4")	M	6,00000	
4.30.17	CABO DE 35 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	27,00000	
4.30.40	CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.38	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 19 MM (3/4")	UN	1,00000	
4.85.40	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 32 MM (1 1/4")	UN	1,00000	
4.96.24	BARRAMENTO COBRE 20X4MM P/150A - 1/2"X1/8"	M	0,20000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.02.066	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		1.432,73
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.20.52	CURVA ACO GALV QUENTE 25 MM (1") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.04	CURVA ACO GALV QUENTE 38MM (1 1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.43	CURVA ACO GALV QUENTE 38 MM (1 1/2") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.61	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1")	UN	2,00000	
4.21.63	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 38 MM (1 1/2")	UN	2,00000	
4.21.72	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 25 MM (1")	M	3,50000	
4.21.74	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 40 MM (1 1/2")	M	6,00000	
4.30.18	CABO DE 50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	27,00000	
4.30.40	CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.39	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 25 MM (1")	UN	1,00000	
4.85.41	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 38 MM (1 1/2")	UN	1,00000	
4.96.24	BARRAMENTO COBRE 20X4MM P/150A - 1/2"X1/8"	M	0,20000	
09.02.067	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		1.869,13
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.20.83	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.30	CURVA ACO GALV QUENTE 51 MM (2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.44	CURVA ACO GALV QUENTE 51 MM (2") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.62	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4")	UN	2,00000	
4.21.64	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 51 MM (2")	UN	2,00000	
4.21.73	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 32 MM (1 1/4")	M	3,50000	
4.21.75	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 50 MM (2")	M	6,00000	
4.30.19	CABO DE 70 MM2 (ISOL.PVC ANTICHAMA 750V)	M	27,00000	
4.30.41	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.40	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 32 MM (1 1/4")	UN	1,00000	
4.85.42	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 51 MM (2")	UN	1,00000	
4.96.25	BARRAMENTO COBRE 25X4MM P/ 200A - 3/4"X1/8"	M	0,20000	
09.02.068	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		2.337,62
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.20.83	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.30	CURVA ACO GALV QUENTE 51 MM (2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.44	CURVA ACO GALV QUENTE 51 MM (2") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.62	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4")	UN	2,00000	
4.21.64	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 51 MM (2")	UN	2,00000	
4.21.73	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 32 MM (1 1/4")	M	3,50000	
4.21.75	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 50 MM (2")	M	6,00000	
4.30.20	CABO DE 95 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	27,00000	
4.30.54	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.40	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 32 MM (1 1/4")	UN	1,00000	
4.85.42	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 51 MM (2")	UN	1,00000	
4.96.25	BARRAMENTO COBRE 25X4MM P/ 200A - 3/4"X1/8"	M	0,20000	
09.02.069	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		2.968,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.21.04	CURVA ACO GALV QUENTE 38MM (1 1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.32	CURVA ACO GALV QUENTE 64 MM (2 1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.45	CURVA ACO GALV QUENTE 64 MM (2 1/2") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.63	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 38 MM (1 1/2")	UN	2,00000	
4.21.65	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 64 MM (2 1/2")	UN	2,00000	
4.21.74	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 40 MM (1 1/2")	M	3,50000	
4.21.76	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 65 MM (2 1/2")	M	6,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
4.30.21	CABO DE 120 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	27,00000	
4.30.43	CABO DE COBRE NU DE 70 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.41	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 38 MM (1 1/2")	UN	1,00000	
4.85.43	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 64 MM (2 1/2")	UN	1,00000	
4.96.26	BARRAMENTO COBRE 40X7MM P/ 400A - 1"X3/8"	M	0,20000	
09.02.070	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		3.443,05
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.21.04	CURVA ACO GALV QUENTE 38MM (1 1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.32	CURVA ACO GALV QUENTE 64 MM (2 1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.45	CURVA ACO GALV QUENTE 64 MM (2 1/2") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.63	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 38 MM (1 1/2")	UN	2,00000	
4.21.65	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 64 MM (2 1/2")	UN	2,00000	
4.21.74	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 40 MM (1 1/2")	M	3,50000	
4.21.76	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 65 MM (2 1/2")	M	6,00000	
4.30.22	CABO DE 150 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	27,00000	
4.30.39	CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.41	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 38 MM (1 1/2")	UN	1,00000	
4.85.43	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 64 MM (2 1/2")	UN	1,00000	
4.96.26	BARRAMENTO COBRE 40X7MM P/ 400A - 1"X3/8"	M	0,20000	
09.02.071	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		4.140,95
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.21.04	CURVA ACO GALV QUENTE 38MM (1 1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.34	CURVA ACO GALV QUENTE 76 MM (3") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.46	CURVA ACO GALV QUENTE 76 MM (3") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.63	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 38 MM (1 1/2")	UN	2,00000	
4.21.66	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 76 MM (3")	UN	2,00000	
4.21.74	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 40 MM (1 1/2")	M	3,50000	
4.21.77	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 80 MM (3")	M	6,00000	
4.30.23	CABO DE 185 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	27,00000	
4.30.39	CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.41	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 38 MM (1 1/2")	UN	1,00000	
4.85.44	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 76 MM (3")	UN	1,00000	
4.96.26	BARRAMENTO COBRE 40X7MM P/ 400A - 1"X3/8"	M	0,20000	
09.02.072	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		785,92
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
2.63.60	BUCHA E ARRUELA EM ZAMACK 15MM (1/2")	UN	1,00000	
4.20.80	CURVA ACO GALV QUENTE 15 MM (1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.20.83	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.42	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.59	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 15 MM (1/2")	UN	2,00000	
4.21.62	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4")	UN	2,00000	
4.21.70	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 15 MM (1/2")	M	3,50000	
4.21.73	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 32 MM (1 1/4")	M	6,00000	
4.30.14	CABO DE 10 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	36,00000	
4.30.37	CABO DE COBRE NU DE 10 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.40	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 32 MM (1 1/4")	UN	1,00000	
4.96.22	BARRAMENTO COBRE 10X2MM P/60A - 3/8"X1/16"	M	0,20000	
09.02.073	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 16MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		918,29
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
2.63.60	BUCHA E ARRUELA EM ZAMACK 15MM (1/2")	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.20.80	CURVA ACO GALV QUENTE 15 MM (1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.20.83	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.42	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.59	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 15 MM (1/2")	UN	2,00000	
4.21.62	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4")	UN	2,00000	
4.21.70	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 15 MM (1/2")	M	3,50000	
4.21.73	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 32 MM (1 1/4")	M	6,00000	
4.30.15	CABO DE 16 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	36,00000	
4.30.38	CABO DE COBRE NU DE 16 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.40	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 32 MM (1 1/4")	UN	1,00000	
4.96.23	BARRAMENTO COBRE 100 A - 3/8"X1/8"	M	0,20000	
09.02.074	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		1.099,43
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.20.51	CURVA ACO GALV QUENTE 19 MM (3/4") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.20.83	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.42	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.60	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 19 MM (3/4")	UN	2,00000	
4.21.62	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4")	UN	2,00000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	3,50000	
4.21.73	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 32 MM (1 1/4")	M	6,00000	
4.30.16	CABO DE 25 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	36,00000	
4.30.38	CABO DE COBRE NU DE 16 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.38	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 19 MM (3/4")	UN	1,00000	
4.85.40	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 32 MM (1 1/4")	UN	1,00000	
4.96.23	BARRAMENTO COBRE 100 A - 3/8"X1/8"	M	0,20000	
09.02.075	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		1.318,54
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.20.51	CURVA ACO GALV QUENTE 19 MM (3/4") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.20.83	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.42	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.60	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 19 MM (3/4")	UN	2,00000	
4.21.62	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4")	UN	2,00000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	3,50000	
4.21.73	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 32 MM (1 1/4")	M	6,00000	
4.30.17	CABO DE 35 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	36,00000	
4.30.40	CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.38	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 19 MM (3/4")	UN	1,00000	
4.85.40	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 32 MM (1 1/4")	UN	1,00000	
4.96.24	BARRAMENTO COBRE 20X4MM P/150A - 1/2"X1/8"	M	0,20000	
09.02.076	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		1.675,78
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.20.52	CURVA ACO GALV QUENTE 25 MM (1") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.04	CURVA ACO GALV QUENTE 38MM (1 1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.43	CURVA ACO GALV QUENTE 38 MM (1 1/2") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.61	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1")	UN	2,00000	
4.21.63	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 38 MM (1 1/2")	UN	2,00000	
4.21.72	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 25 MM (1")	M	3,50000	
4.21.74	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 40 MM (1 1/2")	M	6,00000	
4.30.18	CABO DE 50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	36,00000	
4.30.40	CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.39	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 25 MM (1")	UN	1,00000	
4.85.41	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 38 MM (1 1/2")	UN	1,00000	
4.96.24	BARRAMENTO COBRE 20X4MM P/150A - 1/2"X1/8"	M	0,20000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.02.077	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		2.217,95
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.20.83	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.30	CURVA ACO GALV QUENTE 51 MM (2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.44	CURVA ACO GALV QUENTE 51 MM (2") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.62	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4")	UN	2,00000	
4.21.64	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 51 MM (2")	UN	2,00000	
4.21.73	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 32 MM (1 1/4")	M	3,50000	
4.21.75	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 50 MM (2")	M	6,00000	
4.30.19	CABO DE 70 MM2 (ISOL.PVC ANTICHAMA 750V)	M	36,00000	
4.30.41	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.40	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 32 MM (1 1/4")	UN	1,00000	
4.85.42	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 51 MM (2")	UN	1,00000	
4.96.25	BARRAMENTO COBRE 25X4MM P/ 200A - 3/4"X1/8"	M	0,20000	
09.02.078	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		2.833,76
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.20.83	CURVA ACO GALV QUENTE 32 MM (1 1/4") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.30	CURVA ACO GALV QUENTE 51 MM (2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.44	CURVA ACO GALV QUENTE 51 MM (2") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.62	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4")	UN	2,00000	
4.21.64	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 51 MM (2")	UN	2,00000	
4.21.73	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 32 MM (1 1/4")	M	3,50000	
4.21.75	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 50 MM (2")	M	6,00000	
4.30.20	CABO DE 95 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	36,00000	
4.30.54	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.40	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 32 MM (1 1/4")	UN	1,00000	
4.85.42	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 51 MM (2")	UN	1,00000	
4.96.25	BARRAMENTO COBRE 25X4MM P/ 200A - 3/4"X1/8"	M	0,20000	
09.02.079	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		3.589,43
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.21.04	CURVA ACO GALV QUENTE 38MM (1 1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.32	CURVA ACO GALV QUENTE 64 MM (2 1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.45	CURVA ACO GALV QUENTE 64 MM (2 1/2") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.63	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 38 MM (1 1/2")	UN	2,00000	
4.21.65	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 64 MM (2 1/2")	UN	2,00000	
4.21.74	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 40 MM (1 1/2")	M	3,50000	
4.21.76	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 65 MM (2 1/2")	M	6,00000	
4.30.21	CABO DE 120 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	36,00000	
4.30.43	CABO DE COBRE NU DE 70 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.41	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 38 MM (1 1/2")	UN	1,00000	
4.85.43	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 64 MM (2 1/2")	UN	1,00000	
4.96.26	BARRAMENTO COBRE 40X7MM P/ 400A - 1"X3/8"	M	0,20000	
09.02.080	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		4.199,40
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.21.04	CURVA ACO GALV QUENTE 38MM (1 1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.32	CURVA ACO GALV QUENTE 64 MM (2 1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.45	CURVA ACO GALV QUENTE 64 MM (2 1/2") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.63	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 38 MM (1 1/2")	UN	2,00000	
4.21.65	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 64 MM (2 1/2")	UN	2,00000	
4.21.74	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 40 MM (1 1/2")	M	3,50000	
4.21.76	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 65 MM (2 1/2")	M	6,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.30.22	CABO DE 150 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	36,00000	
4.30.39	CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.41	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 38 MM (1 1/2")	UN	1,00000	
4.85.43	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 64 MM (2 1/2")	UN	1,00000	
4.96.26	BARRAMENTO COBRE 40X7MM P/ 400A - 1"X3/8"	M	0,20000	
09.02.081	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN		5.103,23
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.21.04	CURVA ACO GALV QUENTE 38MM (1 1/2") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.34	CURVA ACO GALV QUENTE 76 MM (3") X 90 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.46	CURVA ACO GALV QUENTE 76 MM (3") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.63	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 38 MM (1 1/2")	UN	2,00000	
4.21.66	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 76 MM (3")	UN	2,00000	
4.21.74	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 40 MM (1 1/2")	M	3,50000	
4.21.77	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 80 MM (3")	M	6,00000	
4.30.23	CABO DE 185 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	36,00000	
4.30.39	CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M	3,50000	
4.45.10	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	UN	1,00000	
4.85.41	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 38 MM (1 1/2")	UN	1,00000	
4.85.44	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 76 MM (3")	UN	1,00000	
4.96.26	BARRAMENTO COBRE 40X7MM P/ 400A - 1"X3/8"	M	0,20000	
09.02.082	CONJ ENTRADA P/ TELEFONE EM ENTRADA DE ENERGIA	UN		441,90
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,50000	
4.20.51	CURVA ACO GALV QUENTE 19 MM (3/4") X 90 GRAUS	UN	3,00000	
4.21.40	CURVA ACO GALV QUENTE 19 MM (3/4") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.60	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 19 MM (3/4")	UN	5,00000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	8,00000	
4.30.60	FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PADRAO TELEBRAS	M	11,00000	
4.45.15	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS TEL 20KA	UN	1,00000	
4.51.32	CAIXA VENEZIANA TELEFONICA 15X25X10CM	UN	1,00000	
4.85.30	CINTA ACO GALVANIZADO DE 170MM	UN	2,00000	
4.85.38	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 19 MM (3/4")	UN	2,00000	
4.94.81	ALCA COM ISOLADOR PORCELANA TELEFONICA	UN	1,00000	
09.02.083	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X125A TAM 00 C/ FUSIVEIS	UN		240,14
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
4.35.11	CHAVE SECCIONADORA NH 3X125A SECA	UN	1,00000	
4.41.52	FUSIVEL NH ATE 125 A	UN	3,00000	
09.02.084	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X250A TAM 01 C/ FUSIVEIS	UN		457,30
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
4.37.07	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X250A TAM 01 S/FUS	UN	1,00000	
4.41.56	FUSIVEL NH DE 200 A 250A	UN	3,00000	
09.02.085	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X400A TAM 02 C/ FUSIVEIS	UN		582,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
4.37.03	CHAVE SECC. NH C/CARGA 3X400A TAM. 02 S/ FUSIVEL	UN	1,00000	
4.41.59	FUSIVEL NH DE 300 A 400A	UN	3,00000	
09.02.086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN		75,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.46.10	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	1,00000	
09.02.087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN		95,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.46.12	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00000	
09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN		98,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.46.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00000	
09.02.089	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN		112,91
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.46.40	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	1,00000	
09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN		325,90
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.46.65	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A A 225A	UN	1,00000	
09.02.096	CHAVE SECCIONADORA NH COM CARGA 3X125A SECA	UN		184,70
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.35.11	CHAVE SECCIONADORA NH 3X125A SECA	UN	1,00000	
09.02.097	CHAVE SECCIONADORA NH COM CARGA 3X250A SECA	UN		1.279,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.35.12	CHAVE SECCIONADORA NH 3X250A SECA	UN	1,00000	
09.02.098	CHAVE SECCIONADORA NH COM CARGA 3X400A SECA	UN		1.707,11
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,20000	
4.35.13	CHAVE SECCIONADORA NH 3X400A SECA	UN	1,00000	
09.02.099	SERVICOS DE ENTRADA DE BAIXA TENSAO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.02.101	CONJ. ENTRADA P/INTRAGOV (FIBRA ÓTICA) EM ENTRADA DE ENERGIA	UN		456,45
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,50000	
4.21.30	CURVA ACO GALV QUENTE 51 MM (2") X 90 GRAUS	UN	2,00000	
4.21.44	CURVA ACO GALV QUENTE 51 MM (2") X 180 GRAUS	UN	1,00000	
4.21.64	LUVA ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 51 MM (2")	UN	4,00000	
4.21.75	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 50 MM (2")	M	7,00000	
4.50.03	CAIXA PASS CH TAMPAS PARAF 20X20X10 CM	UN	1,00000	
4.85.42	BUCHA E ARRUELA EM ZAMAK 51 MM (2")	UN	2,00000	
4.94.81	ALCA COM ISOLADOR PORCELANA TELEFONICA	UN	1,00000	
09.02.105	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A	UN		103,41
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.46.13	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X125A A 2X225A	UN	1,00000	
09.02.108	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X350A	UN		233,12
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.46.14	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X350A	UN	1,00000	
09.02.110	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN		1.780,55

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.35.57	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	1,00000	
09.03.004	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		14,44
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,13000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,13000	
4.30.15	CABO DE 16 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.03.005	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		24,59
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
4.30.16	CABO DE 25 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.03.006	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		36,57
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
4.30.17	CABO DE 35 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.03.007	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		54,03
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.30.18	CABO DE 50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.03.008	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		70,28
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,70000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,70000	
4.30.19	CABO DE 70 MM2 (ISOL.PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.03.009	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		104,67
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.30.20	CABO DE 95 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.03.010	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		127,57
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,30000	
4.30.21	CABO DE 120 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.03.011	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		151,60
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
4.30.22	CABO DE 150 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.03.012	CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		192,50
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,90000	
4.30.23	CABO DE 185 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.03.013	CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		246,81
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,10000	
4.30.24	CABO DE 240 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.03.014	CABO DE 300 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		257,13
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.31.71	EL-CABO DE COBRE 750 V-L-SECAO 300 MM2	M	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.03.015	CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M		9,63
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,09000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,09000	
4.30.14	CABO DE 10 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,03000	
09.03.017	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M		6,81
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,06000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,06000	
4.31.57	EL-CABO DE COBRE 1000 V-C-SECAO 4 MM2	M	1,03000	
09.03.018	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M		8,76
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,10000	
4.31.58	EL-CABO DE COBRE 1000 V-D-SECAO 6 MM2	M	1,03000	
09.03.019	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M		15,38
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,15000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,15000	
4.31.59	EL-CABO DE COBRE 1000 V-E-SECAO 10 MM2	M	1,03000	
09.03.020	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M		25,66
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,29000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,29000	
4.31.60	EL-CABO DE COBRE 1000 V-F-SECAO 16 MM2	M	1,03000	
09.03.021	CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M		41,11
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,48000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,48000	
4.31.61	EL-CABO DE COBRE 1000 V-G-SECAO 25 MM2	M	1,03000	
09.03.022	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M		57,70
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,70000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,70000	
4.31.62	EL-CABO DE COBRE 1000 V-H-SECAO 35 MM2	M	1,03000	
09.03.023	CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M		70,91
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.31.63	EL-CABO DE COBRE 1000 V-I-SECAO 50 MM2	M	1,03000	
09.03.024	CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M		94,39
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.31.64	EL-CABO DE COBRE 1000 V-J-SECAO 70 MM2	M	1,03000	
09.03.025	CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M		125,42
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,30000	
4.31.65	EL-CABO DE COBRE 1000 V-K-SECAO 95 MM2	M	1,03000	
09.03.026	CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M		151,69
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
4.31.66	EL-CABO DE COBRE 1000 V-L-SECAO 120 MM2	M	1,03000	
09.03.027	CABO DE 150 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M		178,91
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,70000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,70000	
4.31.67	EL-CABO DE COBRE 1000 V-M-SECAO 150 MM2	M	1,03000	
09.03.028	CABO DE 185 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M		217,06
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.31.68	EL-CABO DE COBRE 1000 V-N-SECAO 185 MM2	M	1,03000	
09.03.029	CABO DE 240 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M		264,03
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,20000	
4.31.69	EL-CABO DE COBRE 1000 V-O-SECAO 240 MM2	M	1,03000	
09.03.030	CABO DE 300 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M		395,98
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,50000	
4.31.70	EL-CABO DE COBRE 1000 V-P-SECAO 300 MM2	M	1,03000	
09.03.046	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M		26,27
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	1,10000	
09.03.047	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M		32,57
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.25.03	ELETRODUTO PVC RIGIDO 32MM (1')	M	1,10000	
09.03.048	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M		39,53
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,70000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,70000	
4.25.04	ELETRODUTO PVC RIGIDO 38MM (1 1/4')	M	1,10000	
09.03.049	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M		46,80
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.25.05	ELETRODUTO PVC RIGIDO 50MM (1 1/2')	M	1,10000	
09.03.050	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M		53,59
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.25.06	ELETRODUTO PVC RIGIDO 60MM (2')	M	1,10000	
09.03.051	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M		70,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.25.07	ELETRODUTO PVC RIGIDO 75MM (2 1/2')	M	1,10000	
09.03.052	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M		81,87
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.25.08	ELETRODUTO PVC RIGIDO 85MM (3')	M	1,10000	
09.03.053	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES	M		110,39
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,30000	
4.25.09	ELETRODUTO PVC RIGIDO 110MM (4')	M	1,10000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.03.058	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M		24,47
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.26.12	ELETRODUTO DE POLIETILENO 25 MM	M	1,10000	
09.03.059	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M		30,12
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.26.14	ELETRODUTO DE POLIETILENO 32 MM	M	1,10000	
09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M		17,07
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,53000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00900	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,24000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,00780	
09.03.099	SERVICOS DE INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2		1.224,82
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.51.22	CUBICULO: QUADRO GERAL PORTA/FECH/ACO 100x125x25CM	UN	0,80000	
09.04.007	QUADRO GERAL : CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X125A	UN		224,51
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.35.11	CHAVE SECCIONADORA NH 3X125A SECA	UN	1,00000	
4.41.52	FUSIVEL NH ATE 125 A	UN	3,00000	
09.04.008	QUADRO GERAL : CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X250A	UN		450,68
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.37.05	CHAVE SECCIONADORA NH 3X250A S/ FUSIVEIS	UN	1,00000	
4.41.56	FUSIVEL NH DE 200 A 250A	UN	3,00000	
09.04.009	QUADRO GERAL : CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X400A	UN		584,95
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,20000	
4.37.03	CHAVE SECC. NH C/CARGA 3X400A TAM. 02 S/ FUSIVEL	UN	1,00000	
4.41.59	FUSIVEL NH DE 300 A 400A	UN	3,00000	
09.04.016	CHAVE SECCIONADORA NH C/FUSIVEL 3X630A	UN		938,68
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,20000	
4.37.20	CHAVE SECCIONADORA NH S/FUSIVEL 3X630A	UN	1,00000	
4.41.67	FUSIVEL NH DE 425 A 630A	UN	3,00000	
09.04.019	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN		98,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.46.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00000	
09.04.020	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN		112,91
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.46.40	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN		214,75
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.35.56	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A	UN	1,00000	
09.04.022	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X400A	UN		1.731,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.35.57	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	1,00000	
09.04.023	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X600A	UN		2.846,39
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.35.58	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X600A	UN	1,00000	
09.04.024	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X800A	UN		5.181,43
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.35.59	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X800A	UN	1,00000	
09.04.025	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN		325,90
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.46.65	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A A 225A	UN	1,00000	
09.04.028	QUADRO GERAL-DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN		1.691,56
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.35.55	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN	1,00000	
09.04.036	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA	UN		306,14
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.30.14	CABO DE 10 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.30.15	CABO DE 16 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.45.93	INTERRUPTOR AUTOM.DIFER.(DISPOSITIVO DR)40A/30MA	UN	1,00000	
4.94.30	TERMINAL PRESSAO CABO 10MM2	UN	3,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	3,00000	
09.04.037	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA	UN		353,05
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.30.14	CABO DE 10 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.30.15	CABO DE 16 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.45.94	INTERRUPTOR AUTOM.DIFER.(DISPOSITIVO DR)63A/30MA	UN	1,00000	
4.94.30	TERMINAL PRESSAO CABO 10MM2	UN	3,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	3,00000	
09.04.038	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA	UN		351,63
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.30.14	CABO DE 10 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.30.15	CABO DE 16 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.45.95	INTERRUPTOR AUTOM.DIFER.(DISPOSITIVO DR)40A/300MA	UN	1,00000	
4.94.30	TERMINAL PRESSAO CABO 10MM2	UN	3,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	3,00000	
09.04.039	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 mA	UN		368,13

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.30.14	CABO DE 10 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.30.15	CABO DE 16 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.45.96	INTERRUPTOR AUTOM.DIFER.(DISPOSITIVO DR)63A/300MA	UN	1,00000	
4.94.30	TERMINAL PRESSAO CABO 10MM2	UN	3,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	3,00000	
09.04.040	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	M		16,58
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
4.96.21	BARRAMENTO COBRE 6X1MM P/30A - 1/4"X1/16"	M	1,00000	
09.04.041	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A	M		14,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
4.96.22	BARRAMENTO COBRE 10X2MM P/60A - 3/8"X1/16"	M	1,00000	
09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M		21,75
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
4.96.23	BARRAMENTO COBRE 100 A - 3/8"X1/8"	M	1,00000	
09.04.043	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M		27,43
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
4.96.24	BARRAMENTO COBRE 20X4MM P/150A - 1/2"X1/8"	M	1,00000	
09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M		43,40
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
4.96.25	BARRAMENTO COBRE 25X4MM P/ 200A - 3/4"X1/8"	M	1,00000	
09.04.045	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 400 A	M		128,63
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
4.96.26	BARRAMENTO COBRE 40X7MM P/ 400A - 1"X3/8"	M	1,00000	
09.04.046	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 800 A	M		238,59
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.95.03	ISOLADOR DE BAIXA TENSAO, EM PORCELANA	UN	1,00000	
4.96.27	BARRAMENTO COBRE 800A 2"X1/4" (TRIFÁSICO)	M	1,00000	
09.04.047	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 1000 A	M		334,04
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,50000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
4.95.03	ISOLADOR DE BAIXA TENSAO, EM PORCELANA	UN	1,00000	
4.96.28	BARRAMENTO COBRE 1000A - 3"X1/4"	M	1,00000	
09.04.049	QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 600A	M		204,61
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.95.03	ISOLADOR DE BAIXA TENSAO, EM PORCELANA	UN	1,00000	
4.96.29	BARRAMENTO DE COBRE 600A-1 1/2" X 1/4"	M	1,00000	
09.04.050	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2		257,54
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
2.67.31	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE CABECA OVAL 4,8 X 75MM	UN	6,00000	
3.71.30	ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM	M2	1,10000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.04.072	QUADRO GERAL - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32 MM INCL CONEX	M		32,57
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.25.03	ELETRODUTO PVC RIGIDO 32MM (1')	M	1,10000	
09.04.075	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 6 MM2	M		5,78
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,06000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,06000	
4.30.36	CABO DE COBRE NU DE 6 MM2	M	1,00000	
09.04.076	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2	M		9,30
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,09000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,09000	
4.30.37	CABO DE COBRE NU DE 10 MM2	M	1,00000	
09.04.077	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 16 MM2	M		15,93
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,13000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,13000	
4.30.38	CABO DE COBRE NU DE 16 MM2	M	1,00000	
09.04.078	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M		29,92
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
4.30.40	CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	1,00000	
09.04.079	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M		45,03
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
4.30.41	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	1,00000	
09.04.080	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2	M		61,61
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.30.54	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	1,00000	
09.04.081	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 70 MM2	M		80,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,70000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,70000	
4.30.43	CABO DE COBRE NU DE 70 MM2	M	1,00000	
09.04.082	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M		117,83
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.30.39	CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M	1,00000	
09.04.083	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 120 MM2	M		155,70
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,30000	
4.30.42	CABO DE COBRE NU DE 120 MM2	M	1,00000	
09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN		177,85
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	1,00000	
4.80.09	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4")	UN	1,00000	
4.80.50	CAIXA DE INSPEÇÃO P/TERRA (250X250X250)MM	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.04.089	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A	UN		20,28
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
4.46.31	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A	UN	1,00000	
09.04.090	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN		21,63
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
4.46.30	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	1,00000	
09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN		45,98
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
4.46.10	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	1,00000	
09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN		65,73
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
4.46.12	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00000	
09.04.094	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A	UN		69,63
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
4.46.13	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X125A A 2X225A	UN	1,00000	
09.04.095	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X50A A 1X70A	UN		26,08
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
4.45.62	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X60A A 1X70A	UN	1,00000	
09.04.096	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X90A A 1X100A	UN		27,60
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
4.45.72	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X90A A 1X100A	UN	1,00000	
09.04.099	SERVICOS DE QUADRO GERAL	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.05.002	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES	M		39,70
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	1,05000	
09.05.003	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M		47,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,70000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,70000	
4.21.72	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 25 MM (1")	M	1,05000	
09.05.004	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	M		58,50
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.21.73	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 32 MM (1 1/4")	M	1,05000	
09.05.005	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M		67,96
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.21.74	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 40 MM (1 1/2")	M	1,05000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.05.006	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	M		78,23
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.21.75	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 50 MM (2")	M	1,05000	
09.05.007	ELETROD ACO GALV. QUENTE (NBR5624) 65MM(2X1/2") INCL CONEXOES	M		99,24
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.21.76	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 65 MM (2 1/2")	M	1,05000	
09.05.008	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624) 80MM(3") INCL CONEXOES	M		110,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,20000	
4.21.77	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 80 MM (3")	M	1,05000	
09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M		26,27
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4)	M	1,10000	
09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M		32,57
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.25.03	ELETRODUTO PVC RIGIDO 32MM (1')	M	1,10000	
09.05.015	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M		39,53
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,70000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,70000	
4.25.04	ELETRODUTO PVC RIGIDO 38MM (1 1/4)	M	1,10000	
09.05.016	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M		46,80
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.25.05	ELETRODUTO PVC RIGIDO 50MM (1 1/2')	M	1,10000	
09.05.017	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M		53,59
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.25.06	ELETRODUTO PVC RIGIDO 60MM (2')	M	1,10000	
09.05.018	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M		70,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.25.07	ELETRODUTO PVC RIGIDO 75MM (2 1/2')	M	1,10000	
09.05.019	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M		81,87
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.25.08	ELETRODUTO PVC RIGIDO 85MM (3')	M	1,10000	
09.05.020	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES	M		110,39
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,30000	
4.25.09	ELETRODUTO PVC RIGIDO 110MM (4')	M	1,10000	
09.05.036	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M		24,47
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.26.12	ELETRODUTO DE POLIETILENO 25 MM	M	1,10000	
09.05.037	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M		30,12
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.26.14	ELETRODUTO DE POLIETILENO 32 MM	M	1,10000	
09.05.040	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M		17,07
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,53000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00900	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,24000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,00780	
09.05.042	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	UN		215,61
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.11.03	QUADRO DISTR CAPAC P/ 4 A 8 DISJ C/ BARRAMENTO	UN	1,00000	
09.05.045	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.	UN		221,61
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.11.05	QUADRO DISTR CAPAC P/ 10 A 12 DISJ C/ BARRAMENTO	UN	1,00000	
09.05.047	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN		310,84
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
4.11.07	QUADRO DISTR CAPAC P/ 14 A 20 DISJ C/ BARRAMENTO	UN	1,00000	
09.05.051	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.	UN		437,59
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
4.11.10	QUADRO DISTR CAPAC P/ 22 A 26 DISJ C/ BARRAMENTO	UN	1,00000	
09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN		764,15
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.11.12	QUADRO DISTR CAPAC P/ 28 A 42 DISJ C/ BARRAMENTO	UN	1,00000	
09.05.062	BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M		16,58
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
4.96.21	BARRAMENTO COBRE 6X1MM P/30A - 1/4"X1/16"	M	1,00000	
09.05.063	BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M		14,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
4.96.22	BARRAMENTO COBRE 10X2MM P/60A - 3/8"X1/16"	M	1,00000	
09.05.064	BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M		21,75
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
4.96.23	BARRAMENTO COBRE 100 A - 3/8"X1/8"	M	1,00000	
09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN		86,34
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.55.50	AUTOMÁTICO DE BÓIA, EM POLIPROPILENO, (ELETRICO 16A) CONTATO ISENTO DE MERCÚRIO	UN	1,00000	
09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN		61,74
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.46.10	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	1,00000	
09.05.071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN		81,50
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.46.12	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00000	
09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN		23,88
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
4.46.30	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	1,00000	
09.05.074	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN		98,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.46.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00000	
09.05.075	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN		112,91
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.46.40	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	1,00000	
09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN		1.066,47
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,08000	
4.17.50	RELE BIMET.DE SOBREC.-FAIXA AJUST.2,5-4	UN	1,00000	
4.17.70	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 9A	UN	1,00000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.10	CHAVE REVERSIVEL 3X30 A BASE MARMORE	UN	1,00000	
4.36.46	CHAVE FACA SECA 3X60A 'MARMORE'	UN	1,00000	
4.40.01	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	UN	5,00000	
4.40.10	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	5,00000	
4.46.30	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	2,00000	
4.51.16	CAIXA PROTECAO CHAPA DE FERRO No16 DE 90X40X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.077	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN		1.066,68
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,08000	
4.17.51	RELE BIMET.DE SOBREC.-FAIXA AJUST.4-6,3A	UN	1,00000	
4.17.70	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 9A	UN	1,00000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.10	CHAVE REVERSIVEL 3X30 A BASE MARMORE	UN	1,00000	
4.36.46	CHAVE FACA SECA 3X60A 'MARMORE'	UN	1,00000	
4.40.01	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	UN	5,00000	
4.40.10	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	5,00000	
4.46.30	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	2,00000	
4.51.16	CAIXA PROTECAO CHAPA DE FERRO No16 DE 90X40X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.078	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP	UN		1.081,88
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,08000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.17.52	RELE BIMET.DE SOBREC.-FAIXA AJUST.6,3-10A	UN	1,00000	
4.17.71	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 12A	UN	1,00000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.10	CHAVE REVERSIVEL 3X30 A BASE MARMORE	UN	1,00000	
4.36.46	CHAVE FACAS SECA 3X60A 'MARMORE'	UN	1,00000	
4.40.01	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	UN	5,00000	
4.40.10	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	5,00000	
4.46.30	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	2,00000	
4.51.16	CAIXA PROTECAO CHAPA DE FERRO No16 DE 90X40X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.079	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3 A 4 HP	UN		1.004,40
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,08000	
4.17.53	RELE BIMET.DE SOBREC.-FAIXA AJUST.8-12,5A	UN	1,00000	
4.17.71	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 12A	UN	1,00000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.10	CHAVE REVERSIVEL 3X30 A BASE MARMORE	UN	1,00000	
4.36.46	CHAVE FACAS SECA 3X60A 'MARMORE'	UN	1,00000	
4.40.01	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	UN	2,00000	
4.40.10	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	2,00000	
4.46.30	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	2,00000	
4.51.16	CAIXA PROTECAO CHAPA DE FERRO No16 DE 90X40X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.080	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 4 A 5 HP	UN		1.085,30
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,08000	
4.17.54	RELE BIMET.DE SOBREC.-FAIXA AJUST.10-16A	UN	1,00000	
4.17.72	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 16A	UN	1,00000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.10	CHAVE REVERSIVEL 3X30 A BASE MARMORE	UN	1,00000	
4.36.46	CHAVE FACAS SECA 3X60A 'MARMORE'	UN	1,00000	
4.40.01	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	UN	5,00000	
4.40.10	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	5,00000	
4.46.30	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	2,00000	
4.51.16	CAIXA PROTECAO CHAPA DE FERRO No16 DE 90X40X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.081	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 7,5 HP	UN		1.158,03
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,08000	
4.17.55	RELE BIMET.DE SOBREC FAIXA AJUST 16-25A	UN	1,00000	
4.17.73	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 25A	UN	1,00000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.10	CHAVE REVERSIVEL 3X30 A BASE MARMORE	UN	1,00000	
4.36.46	CHAVE FACAS SECA 3X60A 'MARMORE'	UN	1,00000	
4.40.01	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	UN	5,00000	
4.40.10	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	5,00000	
4.46.30	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	2,00000	
4.51.16	CAIXA PROTECAO CHAPA DE FERRO No16 DE 90X40X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.082	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN		1.044,20
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,20000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,08000	
4.17.52	RELE BIMET.DE SOBREC.-FAIXA AJUST.6,3-10A	UN	1,00000	
4.17.70	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 9A	UN	1,00000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.10	CHAVE REVERSIVEL 3X30 A BASE MARMORE	UN	1,00000	
4.36.41	CHAVE FACAS SECA 2X60A BASE ' MARMORE'	UN	1,00000	
4.40.01	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	UN	4,00000	
4.40.10	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	4,00000	
4.46.30	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	2,00000	
4.51.16	CAIXA PROTECAO CHAPA DE FERRO No16 DE 90X40X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.083	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN		1.060,59
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,20000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,08000	
4.17.53	RELE BIMET.DE SOBREC.-FAIXA AJUST.8-12,5A	UN	1,00000	
4.17.71	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 12A	UN	1,00000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.10	CHAVE REVERSIVEL 3X30 A BASE MARMORE	UN	1,00000	
4.36.41	CHAVE FACAS SECA 2X60A BASE ' MARMORE'	UN	1,00000	
4.40.01	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	UN	4,00000	
4.40.10	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	4,00000	
4.46.30	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	2,00000	
4.51.16	CAIXA PROTECAO CHAPA DE FERRO No16 DE 90X40X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.084	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP	UN		1.064,84
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,20000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,08000	
4.17.54	RELE BIMET.DE SOBREC.-FAIXA AJUST.10-16A	UN	1,00000	
4.17.71	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 12A	UN	1,00000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.10	CHAVE REVERSIVEL 3X30 A BASE MARMORE	UN	1,00000	
4.36.41	CHAVE FACAS SECA 2X60A BASE ' MARMORE'	UN	1,00000	
4.40.01	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	UN	4,00000	
4.40.10	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	4,00000	
4.46.30	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN	2,00000	
4.51.16	CAIXA PROTECAO CHAPA DE FERRO No16 DE 90X40X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.085	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	UN		550,54
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
4.17.70	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 9A	UN	1,00000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.46	CHAVE FACAS SECA 3X60A 'MARMORE'	UN	1,00000	
4.40.01	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	UN	2,00000	
4.40.10	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	2,00000	
4.51.17	CAIXA CHAPA FERRO 16 DE 50X30X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.086	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 2 A 4 HP	UN		565,72
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
4.17.71	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 12A	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.46	CHAVE FACA SECA 3X60A 'MARMORE'	UN	1,00000	
4.40.01	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	UN	2,00000	
4.40.10	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	2,00000	
4.51.17	CAIXA CHAPA FERRO 16 DE 50X30X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.087	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP	UN		563,68
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
4.17.72	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 16A	UN	1,00000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.46	CHAVE FACA SECA 3X60A 'MARMORE'	UN	1,00000	
4.40.01	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	UN	2,00000	
4.40.10	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	2,00000	
4.51.17	CAIXA CHAPA FERRO 16 DE 50X30X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.088	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 7,5 HP	UN		607,57
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
4.17.73	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 25A	UN	1,00000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.46	CHAVE FACA SECA 3X60A 'MARMORE'	UN	1,00000	
4.40.01	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	UN	2,00000	
4.40.10	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	2,00000	
4.51.17	CAIXA CHAPA FERRO 16 DE 50X30X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.089	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 10 HP	UN		755,57
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
4.17.74	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 32A	UN	1,00000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.47	CHAVE FACA SECA 3X100A 'MARMORE'	UN	1,00000	
4.40.02	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA P/ 63 A	UN	2,00000	
4.41.02	FUSIVEL DIAZED RAP/RET 2/35 A \$MD	UN	2,00000	
4.51.17	CAIXA CHAPA FERRO 16 DE 50X30X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.090	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN		545,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
4.17.70	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 9A	UN	1,00000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.41	CHAVE FACA SECA 2X60A BASE ' MARMORE'	UN	1,00000	
4.40.01	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	UN	2,00000	
4.40.10	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	2,00000	
4.51.17	CAIXA CHAPA FERRO 16 DE 50X30X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.091	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN		560,44
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	8,00000	
4.17.71	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 12A	UN	1,00000	
4.26.01	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC 1/2'	M	3,00000	
4.36.41	CHAVE FACA SECA 2X60A BASE ' MARMORE'	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.40.01	BASE FUSIVEIS DIAZED COMPLETA ATE 25A	UN	2,00000	
4.40.10	FUSIVEL DIAZED ATE 25A	UN	2,00000	
4.51.17	CAIXA CHAPA FERRO 16 DE 50X30X25CM	UN	1,00000	
4.85.68	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 15 MM (1/2")	UN	4,00000	
09.05.092	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA	UN		306,14
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.30.14	CABO DE 10 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.30.15	CABO DE 16 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.45.93	INTERRUPTOR AUTOM.DIFER.(DISPOSITIVO DR)40A/30MA	UN	1,00000	
4.94.30	TERMINAL PRESSAO CABO 10MM2	UN	3,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	3,00000	
09.05.093	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA	UN		353,05
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.30.14	CABO DE 10 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.30.15	CABO DE 16 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.45.94	INTERRUPTOR AUTOM.DIFER.(DISPOSITIVO DR)63A/30MA	UN	1,00000	
4.94.30	TERMINAL PRESSAO CABO 10MM2	UN	3,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	3,00000	
09.05.094	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA	UN		351,63
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.30.14	CABO DE 10 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.30.15	CABO DE 16 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.45.95	INTERRUPTOR AUTOM.DIFER.(DISPOSITIVO DR)40A/300MA	UN	1,00000	
4.94.30	TERMINAL PRESSAO CABO 10MM2	UN	3,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	3,00000	
09.05.095	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 mA	UN		368,13
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.30.14	CABO DE 10 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.30.15	CABO DE 16 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	3,00000	
4.45.96	INTERRUPTOR AUTOM.DIFER.(DISPOSITIVO DR)63A/300MA	UN	1,00000	
4.94.30	TERMINAL PRESSAO CABO 10MM2	UN	3,00000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	3,00000	
09.05.096	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN		726,29
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.75.50	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN	1,00000	
09.05.097	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS	UN		870,82
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
4.75.51	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS	UN	1,00000	
09.05.099	SERVICOS DE DUTOS/QUADROS PARCIAIS LUZ/ALARMES DE INCÊNDIO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN		19,38
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.55.25	ESPELHO 4"X2"	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN		29,19
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
4.51.37	CAIXA 4"X4"	UN	1,00000	
4.55.26	ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000	
09.06.005	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM	UN		22,28
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
4.50.01	CAIXA PASS CH TAMPA PARAF 10X10X8 CM	UN	1,00000	
09.06.007	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN		34,27
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.50.02	CAIXA PASS CH TAMPA PARAF 15X15X8 CM	UN	1,00000	
09.06.009	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM	UN		52,32
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.50.03	CAIXA PASS CH TAMPA PARAF 20X20X10 CM	UN	1,00000	
09.06.012	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 CM	UN		76,64
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,20000	
4.50.05	CAIXA PASS CH TAMPA PARAF 30X30X12 CM	UN	1,00000	
09.06.015	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	UN		104,75
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
4.50.07	CAIXA PASS CH TAMPA PARAF 40X40X15 CM	UN	1,00000	
09.06.019	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM	UN		138,51
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,90000	
4.50.09	CAIXA PASS CH TAMPA PARAF 50X50X15 CM	UN	1,00000	
09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN		179,04
1.01.39	PEDREIRO	H	2,12000	
1.01.46	SERVENTE	H	4,54000	
2.05.03	AREIA	M3	0,07700	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	2,40000	
2.05.08	CIMENTO	KG	17,80000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,04100	
2.15.10	ACO CA-25 \$MD BITOLAS	KG	3,00000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	45,00000	
09.06.026	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN		377,37
1.01.39	PEDREIRO	H	4,72000	
1.01.46	SERVENTE	H	9,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,15900	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	5,70000	
2.05.08	CIMENTO	KG	37,15000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,07200	
2.15.10	ACO CA-25 \$MD BITOLAS	KG	4,50000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	105,00000	
09.06.027	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M	UN		622,92
1.01.39	PEDREIRO	H	7,94000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	16,08000	
2.05.03	AREIA	M3	0,25600	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	9,88000	
2.05.08	CIMENTO	KG	58,98000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,10400	
2.15.10	ACO CA-25 \$MD BITOLAS	KG	5,80000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	182,00000	
09.06.028	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X1,00 M	UN		580,77
1.01.39	PEDREIRO	H	3,02000	
1.01.46	SERVENTE	H	19,26000	
2.05.03	AREIA	M3	0,28480	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	5,64804	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,97370	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07506	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,55000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	2,40000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	55,00000	
09.06.029	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M	UN		335,97
1.01.39	PEDREIRO	H	1,85904	
1.01.46	SERVENTE	H	10,73784	
2.05.03	AREIA	M3	0,01709	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,38853	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,78380	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07506	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,55000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	2,40000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	33,00000	
09.06.035	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 10X10X6CM	UN		84,47
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,40000	
4.50.20	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUM. 10X10X6CM ANTI-UMIDADE	UN	1,00000	
09.06.036	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM	UN		110,19
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
4.50.21	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUM. 15X15X10CM ANTI-UMIDADE	UN	1,00000	
09.06.037	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 20X20X10CM	UN		132,44
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
4.50.22	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUM. 20X20X10CM ANTI-UMIDADE	UN	1,00000	
09.06.038	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 30X30X12CM	UN		266,49
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,60000	
4.50.23	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUM. 30X30X12CM ANTI-UMIDADE	UN	1,00000	
09.06.039	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 40X40X20CM	UN		406,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,80000	
4.50.24	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUM. 40X40X20CM ANTI-UMIDADE	UN	1,00000	
09.06.045	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 20X20X12CM	UN		91,12
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.12.01	QUADRO EMBUTIR TELEFONICA/TELEBRAS 20X20X12CM /1 PORTA	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.06.047	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM	UN		139,38
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.12.03	QUADRO EMBUTIR TELEFONICA/TELEBRAS 40X40X12CM /1 PORTA	UN	1,00000	
09.06.049	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 60X60X12CM	UN		249,62
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.12.06	QUADRO EMBUTIR TELEFONICA/TELEBRAS 60X60X12CM/2 PORTAS	UN	1,00000	
09.06.099	SERVICOS DE CAIXAS DE PASSAGEM	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.07.003	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		2,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,04000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,04000	
4.30.04	FIO DE 1,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		3,45
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,05000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,05000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		4,44
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,05500	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,05500	
4.30.06	FIO DE 4,00 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		5,64
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,06000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,06000	
4.30.07	FIO DE 6,00 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.07.009	FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PAD. TELEBRAS	M		1,32
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,02000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,02000	
4.30.60	FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PADRAO TELEBRAS	M	1,00000	
09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		9,63
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,09000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,09000	
4.30.14	CABO DE 10 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,03000	
09.07.012	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		14,44
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,13000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,13000	
4.30.15	CABO DE 16 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		24,59
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
4.30.16	CABO DE 25 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.07.014	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		36,57
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
4.30.17	CABO DE 35 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃOA tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.07.015	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		54,03
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.30.18	CABO DE 50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.07.016	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		70,28
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,70000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,70000	
4.30.19	CABO DE 70 MM2 (ISOL.PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.07.017	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		104,67
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.30.20	CABO DE 95 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.07.018	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		127,57
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,30000	
4.30.21	CABO DE 120 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.07.019	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		151,60
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
4.30.22	CABO DE 150 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.07.020	CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		192,50
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,90000	
4.30.23	CABO DE 185 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.07.021	CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		246,81
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,10000	
4.30.24	CABO DE 240 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	1,00000	
09.07.022	CABO DE 300 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M		257,13
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.31.71	EL-CABO DE COBRE 750 V-L-SECAO 300 MM2	M	1,00000	
09.07.023	CABO DE 1,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M		2,53
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,04000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,04000	
4.30.01	CABO DE 1,5MM2 (ISOLAÇÃO PVC ANTICHAMA - 750V)	M	1,03000	
09.07.024	CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M		3,45
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,05000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,05000	
4.30.10	CABO DE 2,5MM2 (ISOLAÇÃO PVC ANTICHAMA - 750V)	M	1,03000	
09.07.025	CABO DE 4MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M		4,70
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,05500	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,05500	
4.30.13	CABO DE 4MM2 (ISOLAÇÃO PVC ANTICHAMA - 750V)	M	1,03000	
09.07.026	CABO DE 6MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M		5,49
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,06000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,06000	
4.30.25	CABO DE 6MM2 (ISOLAÇÃO PVC ANTICHAMA - 750V)	M	1,03000	
09.07.061	FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X0,75MM2	M		4,35
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,04000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,04000	
4.30.66	FIO BICOLOR POLARIZADO 2X0,75MM2	M	1,00000	
09.07.062	FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X1,00MM2	M		4,95
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,04000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,04000	
4.30.67	FIO BICOLOR POLARIZADO 2X1,00MM2	M	1,00000	
09.07.063	FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X1,50MM2	M		6,83
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,05000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,05000	
4.30.68	FIO BICOLOR POLARIZADO 2X1,50MM2	M	1,00000	
09.07.064	FIO BICOLOR POLARIZADO P/ SOM 2X2,50MM2	M		10,22
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,07000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,07000	
4.30.69	FIO BICOLOR POLARIZADO 2X2,50MM2	M	1,00000	
09.07.065	CABO DE CONTROLE 3X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO	M		6,33
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,05000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,05000	
4.30.75	CABO DE CONTROLE 3X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO	M	1,00000	
09.07.066	CABO DE CONTROLE 5X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO	M		10,75
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,06000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,06000	
4.30.76	CABO DE CONTROLE 5X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO	M	1,00000	
09.07.067	CABO DE CONTROLE 7X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO	M		13,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,07000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,07000	
4.30.77	CABO DE CONTROLE 7X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO	M	1,00000	
09.07.099	SERVICOS DE ENFIACAO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.08.002	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN		175,02
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,30000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	6,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.56.56	INTERRUPTOR 1 TECLA SILENT S/ESPELHO	UN	1,00000	
09.08.003	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN		232,95
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,40000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	9,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.56.68	INTERRUPTOR 2 TECLAS SILENT SEM ESPELHO	UN	1,00000	
09.08.004	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN		241,80

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,40000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.56.69	INTERRUPTOR 3 TECLAS SILENT SEM ESPELHO	UN	1,00000	
09.08.005	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.DE AÇO GALV.A QUENTE	UN		194,48
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,30000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.56.63	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SEM ESPELHO	UN	1,00000	
09.08.006	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIP.SIMPL.CX.4"X4"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN		267,51
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,40000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	18,00000	
4.51.72	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X4" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.56.63	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SEM ESPELHO	UN	2,00000	
09.08.007	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.SIMPL.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN		233,66
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,40000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.56.57	INTERRUPTOR PARAL 1 TECLA S/ESPELHO	UN	1,00000	
09.08.008	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN		259,89
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,40000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	24,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.56.70	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR SEM ESPELHO	UN	1,00000	
09.08.009	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPL.E TOMADA 2P+T UNIV.CX.4"X4" ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN		188,77
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,30000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.56.49	INTERRUPTOR 1 TECLA E TOMADA SEM ESPELHO	UN	1,00000	
09.08.013	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UN		188,94
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,80000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	9,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.55.19	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	1,00000	
09.08.016	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN		217,59
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,80000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	4,00000	
4.30.06	FIO DE 4,00 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.56.08	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	1,00000	
09.08.029	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		113,55
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	6,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.52	INTERRUPTOR 1 TECLA SILENTOQUE COMPL	UN	1,00000	
09.08.030	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		173,61
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,10000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	9,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.53	INTERRUPTOR 2 TECLAS SILENTOQUE COMPL	UN	1,00000	
09.08.032	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		180,33
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,10000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.54	INTERRUPTOR 3 TECLAS SILENTOQUE COMPL	UN	1,00000	
09.08.033	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		181,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,10000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	9,00000	
4.51.37	CAIXA 4"X4"	UN	1,00000	
4.55.26	ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000	
4.56.56	INTERRUPTOR 1 TECLA SILENT S/ESPELHO	UN	2,00000	
09.08.034	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		218,55
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	
4.51.37	CAIXA 4"X4"	UN	1,00000	
4.55.26	ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000	
4.56.56	INTERRUPTOR 1 TECLA SILENT S/ESPELHO	UN	1,00000	
09.08.036	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		136,27
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.58	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR COMPL	UN	1,00000	
09.08.038	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		196,28
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,10000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	18,00000	
4.51.37	CAIXA 4"X4"	UN	1,00000	
4.55.26	ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.56.59	INTERRUPTOR 2 TECLAS BIPOLAR S/ESP	UN	1,00000	
09.08.039	3 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4 - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		246,33
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	24,00000	
4.51.37	CAIXA 4"X4"	UN	1,00000	
4.55.26	ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000	
4.56.56	INTERRUPTOR 1 TECLA SILENT S/ESPELHO	UN	3,00000	
09.08.041	INTERRUPTOR EM PARALELO EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		172,61
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,10000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.51	INTERRUPTOR 1 TECLA PARAL SILENT COMPL	UN	1,00000	
09.08.043	INTERRUPTOR EM PARALELO BIPOLAR EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		203,81
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,10000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	24,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.55	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR COMPL	UN	1,00000	
09.08.045	INTERRUPTOR DE 1 TECLA E TOMADA 2P+T EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		128,58
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.50	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A	UN	1,00000	
09.08.046	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		129,83
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,50000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	9,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.55.19	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	1,00000	
4.55.25	ESPELHO 4"X2"	UN	1,00000	
09.08.049	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		140,49
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,50000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.06	FIO DE 4,00 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	9,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.55.25	ESPELHO 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.08	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	1,00000	
09.08.050	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		174,43
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,50000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	9,00000	
4.56.11	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V CX.4"X2" INCL. ESPELHO	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.08.052	PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		189,06
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,50000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	10,00000	
4.51.37	CAIXA 4"X4"	UN	1,00000	
4.55.26	ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000	
09.08.054	BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		282,15
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	10,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	20,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.62	BOTAO DE CAMPAINHA COMPLETO	UN	1,00000	
09.08.055	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN		359,29
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	10,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	30,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.55.51	BOTOEIRA COMANDO LIG-DESL P/BOMBA	UN	1,00000	
09.08.056	CIGARRA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		233,91
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,50000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	6,00000	
4.51.36	CAIXA ESTAMPADA 3X3'	UN	1,00000	
4.94.90	CIGARRA TIPO FABRICA	UN	1,00000	
09.08.057	PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		144,02
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,50000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	10,00000	
4.51.37	CAIXA 4"X4"	UN	1,00000	
4.55.26	ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000	
09.08.058	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN		117,71
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	6,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.52	INTERRUPTOR 1 TECLA SILENTOQUE COMPL	UN	1,00000	
09.08.060	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES CAIXA DE 4"X2"-ELETR PVC RÂGIDO	UN		177,78
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,10000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	9,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.53	INTERRUPTOR 2 TECLAS SILENTOQUE COMPL	UN	1,00000	
09.08.062	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÂGIDO	UN		184,49
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,10000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.54	INTERRUPTOR 3 TECLAS SILENTOQUE COMPL	UN	1,00000	
09.08.063	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC	UN		185,21
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,10000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4)	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	9,00000	
4.51.37	CAIXA 4"X4"	UN	1,00000	
4.55.26	ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000	
4.56.56	INTERRUPTOR 1 TECLA SILENT S/ESPELHO	UN	2,00000	
09.08.065	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC	UN		236,02
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4)	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	
4.51.37	CAIXA 4"X4"	UN	1,00000	
4.55.26	ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000	
4.56.56	INTERRUPTOR 1 TECLA SILENT S/ESPELHO	UN	3,00000	
09.08.066	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65-ELETR PVC Ã 25MM AMARELO	UN		417,32
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,30000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	3,00000	
4.30.25	CABO DE 6MM2 (ISOLAÇÃO PVC ANTICHAMA - 750V)	M	9,00000	
4.56.13	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65	UN	1,00000	
09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RÁGIDO	UN		140,43
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4)	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.58	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR COMPL	UN	1,00000	
09.08.069	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X4"-ELETR PVC RÁGIDO	UN		220,50
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,10000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4)	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	18,00000	
4.51.37	CAIXA 4"X4"	UN	1,00000	
4.55.26	ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000	
4.56.63	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SEM ESPELHO	UN	2,00000	
09.08.070	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC	UN		250,49
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4)	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	24,00000	
4.51.37	CAIXA 4"X4"	UN	1,00000	
4.55.26	ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000	
4.56.56	INTERRUPTOR 1 TECLA SILENT S/ESPELHO	UN	3,00000	
09.08.071	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RÁGIDO	UN		176,78
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,10000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4)	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.56.51	INTERRUPTOR 1 TECLA PARAL SILENT COMPL	UN	1,00000	
09.08.073	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RÁPIDO	UN		207,97
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,10000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	24,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.55	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR COMPL	UN	1,00000	
09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RÍGIDO	UN		132,74
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.50	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A	UN	1,00000	
09.08.076	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65 ELETROD.PVC RÍGIDO	UN		421,48
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,30000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	3,00000	
4.30.25	CABO DE 6MM2 (ISOLAÇÃO PVC ANTICHAMA - 750V)	M	9,00000	
4.56.13	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65	UN	1,00000	
09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN		133,99
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,50000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	9,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.55.19	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	1,00000	
4.55.25	ESPELHO 4"X2"	UN	1,00000	
09.08.080	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO	UN		165,68
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,50000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	3,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	9,00000	
4.56.11	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V CX.4"X2" INCL. ESPELHO	UN	1,00000	
09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN		95,90
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	6,00000	
4.51.37	CAIXA 4"X4"	UN	1,00000	
4.55.26	ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000	
09.08.082	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UN		155,97
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	6,00000	
4.56.12	TOMADA DE PISO TEL/LOGICA CX.4"X2" INCL ESPELHO	UN	1,00000	
09.08.083	BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC	UN		93,53
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,70000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,70000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	10,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.30.04	FIO DE 1,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	20,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.62	BOTAO DE CAMPAINHA COMPLETO	UN	1,00000	
09.08.084	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN		174,47
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,70000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,70000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	6,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	12,00000	
4.51.36	CAIXA ESTAMPADA 3X3'	UN	1,00000	
4.94.90	CIGARRA TIPO FABRICA	UN	1,00000	
09.08.085	PONTO SECO P/INSTALCAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN		95,90
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	6,00000	
4.51.37	CAIXA 4"X4"	UN	1,00000	
4.55.26	ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000	
09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN		187,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,50000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	10,00000	
4.30.04	FIO DE 1,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	20,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.62	BOTAO DE CAMPAINHA COMPLETO	UN	1,00000	
09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN		103,55
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,70000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,70000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	4,00000	
4.51.36	CAIXA ESTAMPADA 3X3'	UN	1,00000	
4.94.85	SIRENE BITONAL ELETRICA 12/24V ALCANCE 100M	UN	1,00000	
09.08.089	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.PVC RIGIDO	UN		144,66
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,50000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	3,00000	
4.30.06	FIO DE 4,00 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	9,00000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
4.55.25	ESPELHO 4"X2"	UN	1,00000	
4.56.08	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	1,00000	
09.08.090	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO CONVENCIONAL-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN		245,69
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.21.70	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 15 MM (1/2")	M	10,00000	
4.30.67	FIO BICOLOR POLARIZADO 2X1,00MM2	M	10,00000	
4.51.50	CONDULETE DE 1/2"	UN	1,00000	
4.94.83	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO CONVENCIONAL NÃO ENDEREÇAVEL	UN	1,00000	
09.08.096	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65 ELETR AÇO GALV.A QUENTE	UN		451,32
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,50000	
4.21.71	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR-5624) 20 MM (3/4")	M	3,00000	
4.30.25	CABO DE 6MM2 (ISOLAÇÃO PVC ANTICHAMA - 750V)	M	9,00000	
4.56.13	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65	UN	1,00000	
09.08.099	SERVICOS DE INTERRUPTORES E TOMADAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.09.025	IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	UN		460,23
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.60.51	IL-13 REFLETOR TIPO INDUSTRIAL(DD)	UN	1,00000	
4.65.36	LAMPADA VAPOR METALICO ELIPSOIDAL 70W/220V	UN	1,00000	
4.97.19	REATOR SIMPLES P/VAPOR MET. AFP 70W-220V CAP/IGN	UN	1,00000	
09.09.026	IL-14 REFLETOR COM GRADE PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	UN		490,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.60.52	IL-14 REFLETOR TIPO INDUSTRIAL (DC) C/GRADE	UN	1,00000	
4.65.36	LAMPADA VAPOR METALICO ELIPSOIDAL 70W/220V	UN	1,00000	
4.97.19	REATOR SIMPLES P/VAPOR MET. AFP 70W-220V CAP/IGN	UN	1,00000	
09.09.034	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)	UN		231,38
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.74	CALHA PARA LUMINARIA FLUOR 2X32W C/ DIFUSOR TRANSP. E SOQUETE (IL-42)	UN	1,00000	
4.65.13	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	2,00000	
4.97.07	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X32W BIVOLT C/PROTECAO	UN	1,00000	
09.09.036	IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W	UN		606,22
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,60000	
4.60.89	IL-57 REFLETOR INDUSTRIAL (DC) C/ GRADE PROTETORA	UN	1,00000	
4.65.28	LAMPADA VAPOR METALICO ELIPSOIDAL 150W/220V	UN	1,00000	
4.97.14	REATOR SIMPLES P/ VAPOR MET AFP 150W-220V CAP/IGN	UN	1,00000	
09.09.037	IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X250W)	UN		549,87
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
4.60.90	IL-58 PROJETO P/ VAPOR METALICO (1X250W)	UN	1,00000	
4.65.29	LAMPADA VAPOR METALICO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 250W/220V	UN	1,00000	
4.97.15	REATOR SIMPLES P/ VAPOR MET AFP 250W-220V CAP/IGN-EXTERNO	UN	1,00000	
09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN		406,08
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.60.23	IL-05 ARANDELA BLINDADA P/LAMP. FLUORESCENTE COMPACTA 23W-25W	UN	1,00000	
4.65.05	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W A 25W C/TEMP.DE COR MAIOR OU IGUAL 4000° K	UN	1,00000	
09.09.046	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES - LAMP.FLUORESC.COMPACTA (1X23W)	UN		135,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.60.24	IL-59 ARAND.BLIND.ALUM.V.VIDRO (TARTARUGA) P/LAMP.FLUORESC.COMPACTA 23-25W	UN	1,00000	
4.65.05	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W A 25W C/TEMP.DE COR MAIOR OU IGUAL 4000° K	UN	1,00000	
09.09.051	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN		131,44
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.60.62	CALHA P/LUMINARIA FLUOR 1X32W C/REFL ALUM E SOQUETE	UN	1,00000	
4.65.13	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	1,00000	
4.97.03	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 1X32W BIVOLT C/PROTECAO	UN	1,00000	
09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN		170,37
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.60.61	CALHA P/LUMINARIA FLUOR 2X32W C/REFL ALUM E SOQUETE	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
4.65.13	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	2,00000	
4.97.07	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X32W BIVOLT C/PROTECAO	UN	1,00000	
09.09.054	IL-47 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (1X32W)	UN		311,86
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.60.62	CALHA P/LUMINARIA FLUOR 1X32W C/REFL ALUM E SOQUETE	UN	1,00000	
4.61.29	SUSPENSAO TIPO PENDENTE P/LUMINARIA FLUORESCENTE	UN	2,00000	
4.65.13	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	1,00000	
4.97.03	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 1X32W BIVOLT C/PROTECAO	UN	1,00000	
09.09.055	IL-48 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (2X32W)	UN		350,79
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.60.61	CALHA P/LUMINARIA FLUOR 2X32W C/REFL ALUM E SOQUETE	UN	1,00000	
4.61.29	SUSPENSAO TIPO PENDENTE P/LUMINARIA FLUORESCENTE	UN	2,00000	
4.65.13	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	2,00000	
4.97.07	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X32W BIVOLT C/PROTECAO	UN	1,00000	
09.09.060	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN		282,72
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.40	CALHA P/LUMINARIA SOBREPOR C/REFLET.E ALETAS P/LAMP.FLUOR. 2x32W E SOQUETES	UN	1,00000	
4.65.13	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	2,00000	
4.97.07	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X32W BIVOLT C/PROTECAO	UN	1,00000	
09.09.061	IL-61 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (2x32W)	UN		258,44
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,20000	
4.61.41	CALHA P/LUMINARIA EMBUTIR P/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESC. 2X32W E SOQUETES	UN	1,00000	
4.65.13	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	2,00000	
4.97.07	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X32W BIVOLT C/PROTECAO	UN	1,00000	
09.09.062	IL-62 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (4X16W)	UN		335,05
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,30000	
4.61.42	CALHA P/LUMINARIA SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESC.4X16W E SOQUETES	UN	1,00000	
4.65.14	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	4,00000	
4.97.20	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X16W - BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	2,00000	
09.09.063	IL-63 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (4x16W)	UN		339,06
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,40000	
4.61.43	CALHA P/LUMINARIA EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESC.4X16W E SOQUETES	UN	1,00000	
4.65.14	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	4,00000	
4.97.20	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X16W - BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	2,00000	
09.09.064	IL-66 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (1X32W)	UN		176,41
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.44	CALHA P/ LUMINÁRIA EMBUTIR C/REFLET. S/ ALETAS P/LAMPADA FLUOR. 1X32W	UN	1,00000	
4.65.13	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	1,00000	
4.97.03	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 1X32W BIVOLT C/PROTECAO	UN	1,00000	
09.09.065	IL-67 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (2X32W)	UN		208,47
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,20000	
4.61.45	CALHA PARA LUMINÁRIA EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W	UN	1,00000	
4.65.13	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	2,00000	
4.97.07	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X32W BIVOLT C/PROTECAO	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.09.068	IL-68 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X16W)	UN		171,34
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.68	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSL.P/LAMP.FLUOR 2X16W E SOQUETES	UN	1,00000	
4.65.14	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	2,00000	
4.97.20	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X16W - BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	1,00000	
09.09.069	IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)	UN		219,49
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.69	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSL.P/LAMP.FLUOR. 2X32W E SOQUETES	UN	1,00000	
4.65.13	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	2,00000	
4.97.07	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X32W BIVOLT C/PROTECAO	UN	1,00000	
09.09.070	IL-70 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X16W	UN		204,14
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,40000	
4.61.50	CALHA P/LUMINARIA EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSL.P/LAMP.FLUOR.2X16W E SOQUETES	UN	1,00000	
4.65.14	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	2,00000	
4.97.20	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X16W - BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	1,00000	
09.09.071	IL-71 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X32W	UN		238,86
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,40000	
4.61.51	CALHA P/LUMINARIA EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSL.P/LAMP.FLUOR.2X32W E SOQUETES	UN	1,00000	
4.65.13	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	2,00000	
4.97.07	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X32W BIVOLT C/PROTECAO	UN	1,00000	
09.09.072	IL-72 LUMINARIA PRISMATICA TRANSP.P/LAMPADA A VAPOR METALICO (250W)	UN		461,05
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.61.72	LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR ACRILICO PRISMATICO TRANSP.	UN	1,00000	
4.65.29	LAMPADA VAPOR METALICO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 250W/220V	UN	1,00000	
4.97.56	REATOR SIMPLES P/ VAPOR MET AFP 250W-220V CAP/IGN - INTERNO	UN	1,00000	
09.09.073	IL-73 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN		180,14
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.61.73	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM. P/LAMP.FLUOR 1X28W	UN	1,00000	
4.65.07	LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K	UN	1,00000	
4.97.34	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 1X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	1,00000	
09.09.074	IL-74 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN		210,32
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.70	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM. P/LAMP.FLUOR 2X28W	UN	1,00000	
4.65.07	LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K	UN	2,00000	
4.97.35	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	1,00000	
09.09.075	IL-75 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN		297,05
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.75	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUOR 2X28W	UN	1,00000	
4.65.07	LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K	UN	2,00000	
4.97.35	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	1,00000	
09.09.077	IL-77 LUMINÁRIA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSP. P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN		274,95
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.76	CALHA P/LUMINÁRIA SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSP. P/LAMPADA FLUOR. 2X28W	UN	1,00000	
4.65.07	LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K	UN	2,00000	
4.97.35	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	1,00000	
09.09.078	IL-78 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN		276,82
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.77	CALHA P/LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADA FLUOR.2X28W	UN	1,00000	
4.65.07	LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K	UN	2,00000	
4.97.35	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	1,00000	
09.09.079	IL-79 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN		215,07
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.61.78	CALHA P/LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR S/ALETAS P/LAMPADA FLUOR.1X28W	UN	1,00000	
4.65.07	LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K	UN	1,00000	
4.97.34	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 1X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	1,00000	
09.09.080	IL-80 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN		249,13
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.79	CALHA P/LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR S/ALETAS P/LAMPADA FLUOR.2X28W	UN	1,00000	
4.65.07	LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K	UN	2,00000	
4.97.35	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	1,00000	
09.09.081	IL-81 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN		269,38
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.61.73	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM. P/LAMP.FLUOR 1X28W	UN	1,00000	
4.61.83	CANOPLA CHAPA GALV. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ C/FUROS P/PENDENTE	UN	1,00000	
4.61.84	TUBO AÇO GALV. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM PORCAS C=0,50M	UN	2,00000	
4.65.07	LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K	UN	1,00000	
4.97.34	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 1X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	1,00000	
09.09.082	IL-82 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN		299,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
4.61.70	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM. P/LAMP.FLUOR 2X28W	UN	1,00000	
4.61.83	CANOPLA CHAPA GALV. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ C/FUROS P/PENDENTE	UN	1,00000	
4.61.84	TUBO AÇO GALV. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM PORCAS C=0,50M	UN	2,00000	
4.65.07	LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K	UN	2,00000	
4.97.35	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	1,00000	
09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN		70,70
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.60.49	LUMINÁRIA AUTONOMA DE EMERGÊNCIA COMPLETA COM 30 LEDS, BATERIA E ACESSÓRIOS	UN	1,00000	
09.09.099	SERVICOS DE ILUMINACAO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.10.002	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		185,47
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,20000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	6,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	18,00000	
4.51.40	CAIXA PASSAGEM FUNDO MOVEL 4"X4" (TIPO FM2)	UN	1,00000	
4.85.49	BUCHA DE ENCAIXE 25MM - POLIETILENO	UN	4,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.10.003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN		198,62
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,20000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4")	M	6,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	18,00000	
4.51.40	CAIXA PASSAGEM FUNDO MOVEL 4"X4" (TIPO FM2)	UN	1,00000	
6.23.56	LUVA DE PRESSAO PVC DE 25MM (3/4")	UN	4,00000	
09.10.011	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE-ELETRODUTO DE PVC	UN		210,08
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,20000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4")	M	6,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	18,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.85.50	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 19 MM (3/4")	UN	3,00000	
09.10.013	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		201,75
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,20000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	6,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	18,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.85.50	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 19 MM (3/4")	UN	3,00000	
09.10.021	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN		207,45
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,20000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	9,00000	
4.94.70	CANALETA PERFURADA CH 14 GALV(SISA SRS-1650-P-14GE	M	2,77594	
09.10.023	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN		269,51
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,20000	
2.67.21	PARAFUSO P/ MADEIRA 6,1X75MM	UN	2,00000	
2.67.50	PORCAS E CONTRA-PORCAS 3/8"	CJ	1,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,02000	
4.26.13	ELETRODUTO DE PVC 25MM ANTICHAMA AMARELO NBR 15465	M	0,50000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	18,00000	
4.56.20	TOMADA LIGACAO ALUMINIO P/PERFILADO	UN	1,00000	
4.61.04	SUPORTE CURTO PARA LUMINARIA	UN	1,00000	
4.94.71	PERFILADO EM CHAPA ACO 38X38MM	M	6,00000	
4.94.78	SUPORTE PARA PERFILADOS	UN	1,00000	
4.96.42	VERGALHAO GALVANIZADO 3/8"	M	1,00000	
09.10.024	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETRODUTO DE PVC	UN		270,20
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,20000	
2.67.21	PARAFUSO P/ MADEIRA 6,1X75MM	UN	2,00000	
2.67.50	PORCAS E CONTRA-PORCAS 3/8"	CJ	1,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,02000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4")	M	0,50000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	18,00000	
4.56.20	TOMADA LIGACAO ALUMINIO P/PERFILADO	UN	1,00000	
4.61.04	SUPORTE CURTO PARA LUMINARIA	UN	1,00000	
4.94.71	PERFILADO EM CHAPA ACO 38X38MM	M	6,00000	
4.94.78	SUPORTE PARA PERFILADOS	UN	1,00000	
4.96.42	VERGALHAO GALVANIZADO 3/8"	M	1,00000	
09.10.030	SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	UN		78,60

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.25.02	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4')	M	1,00000	
4.30.04	FIO DE 1,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	4,00000	
4.51.36	CAIXA ESTAMPADA 3X3'	UN	1,00000	
4.94.84	SENSOR DE PRESENÇA INTERNO	UN	1,00000	
09.10.099	SERVICOS DE CENTROS DE LUZ	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.11.021	IL-37 LUMINARIA C/GRADE C/LAMP. VAPOR SÓDIO 150W C/ BRACO ACO GALV.	UN		422,81
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
4.60.30	BRACO ACO GALVANIZADO DIAM 25.4MMX1.0M P/ILUM.EXT.	UN	1,00000	
4.60.76	IL-37 LUMINARIA COM GRADE P/LAMPADA VAPOR SODIO 150W	UN	1,00000	
4.63.01	CHUMBADOR P/ FIXACAO BRACO - ILUM. EXT. - 1/2"	UN	1,00000	
4.65.30	LAMPADA VAPOR DE SODIO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 150W/220V	UN	1,00000	
4.97.16	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W-220V CAP/IGN-EXTERNO	UN	1,00000	
09.11.026	IL-50 LUMINARIA VAPOR MET 2X250W C/ POSTE CONCR TUB 11M (QE)	UN		2.775,13
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	10,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,04400	
2.05.08	CIMENTO	KG	24,42000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,13100	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,14000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,46000	
4.01.12	POSTE CONCR TUB OCO 11M C/JANELA INSPECAO	UN	1,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	24,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.60.55	CRUZETA P/FIX 2 LUMIN EXTERNA	UN	1,00000	
4.60.84	IL-50/IL-51 PROJETOR P/ LAMP VAPOR MET 250W	UN	2,00000	
4.65.29	LAMPADA VAPOR METALICO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 250W/220V	UN	2,00000	
4.97.15	REATOR SIMPLES P/ VAPOR MET AFP 250W-220V CAP/IGN-EXTERNO	UN	2,00000	
09.11.028	IL-52 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE TUB 7M	UN		1.394,42
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	8,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,04400	
2.05.08	CIMENTO	KG	24,42000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,13100	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,14000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,46000	
4.01.11	POSTE CONCR TUB OCO 7M C/JANELA INSPECAO	UN	1,00000	
4.30.04	FIO DE 1,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	16,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.60.30	BRACO ACO GALVANIZADO DIAM 25.4MMX1.0M P/ILUM.EXT.	UN	1,00000	
4.60.85	IL-52 LUMINARIA ABERTA P/ LAMP VAPOR DE SODIO 150W	UN	1,00000	
4.65.30	LAMPADA VAPOR DE SODIO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 150W/220V	UN	1,00000	
4.80.61	BRACADEIRA DE ACO GALVANIZADO P/POSTE REDONDO	UN	1,00000	
4.97.16	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W-220V CAP/IGN-EXTERNO	UN	1,00000	
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN		330,28
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,10000	
4.17.41	IL-06 RELE FOTOELETRICO	UN	1,00000	
4.21.57	COTOVELO DE REDUCAO ACO GALV QUENTE 1" X 3/4"	UN	1,00000	
4.60.63	IL-06 LUZ DE OBSTACULO PARA LAMPADA 60 W	UN	1,00000	
4.65.04	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	1,00000	
4.96.70	NIPLE DUPLO FERRO GALV. 3/4" ROSCA BSP	UN	1,00000	
4.96.72	TE REDUCAO FERRO GALV 2'X1'	UN	1,00000	
6.05.04	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN32MM (1 1/4")	M	0,30000	
09.11.038	IL-51 LUMINARIA P/ VAPOR MET P/SOM/ELETR (2X250W)	UN		2.848,83
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	10,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,04400	
2.05.08	CIMENTO	KG	24,42000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,13100	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,14000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,46000	
4.01.18	POSTE CONCR TUBULAR OCO 11M C/ ACESSORIOS P/ SOM	UN	1,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	24,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	2,00000	
4.55.19	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	1,00000	
4.60.55	CRUZETA P/FIX 2 LUMIN EXTERNA	UN	1,00000	
4.60.84	IL-50/IL-51 PROJETOR P/ LAMP VAPOR MET 250W	UN	2,00000	
4.65.29	LAMPADA VAPOR METALICO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 250W/220V	UN	2,00000	
4.97.15	REATOR SIMPLES P/ VAPOR MET AFP 250W-220V CAP/IGN-EXTERNO	UN	2,00000	
09.11.060	IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W	UN		1.635,47
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,90000	
1.01.46	SERVENTE	H	8,06000	
2.05.03	AREIA	M3	0,08400	
2.05.08	CIMENTO	KG	46,20000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,18400	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,14000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,46000	
4.01.09	POSTE EM ACO ZINCADO H=2.50M DIAM 60MM	UN	1,00000	
4.30.05	FIO DE 2,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	16,00000	
4.51.61	CAIXA BLINDADA DE ALUMINIO FUNDIDO 200X200MM	UN	1,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.61.38	IL - 30 LUMINARIA TIPO PRACA	UN	1,00000	
4.65.39	LAMPADA VAPOR DE SODIO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 70W/220V	UN	1,00000	
4.97.18	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	1,00000	
09.11.068	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE 6M	UN		1.871,93
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,90000	
1.01.46	SERVENTE	H	8,06000	
2.05.03	AREIA	M3	0,08400	
2.05.08	CIMENTO	KG	46,20000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,18400	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,14000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,46000	
2.67.14	CHUMBADOR P/ FIXACAO POSTE METALICO 1/2"X300MM	UN	4,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
4.01.25	POSTE GALV, TELECON RETO, FLANGEADO 88,9 MM X 6,0 M	UN	1,00000	
4.30.04	FIO DE 1,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	16,00000	
4.51.61	CAIXA BLINDADA DE ALUMINIO FUNDIDO 200X200MM	UN	1,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.60.86	IL 53/54 LUMINARIA P/ LAMP VAPOR DE SODIO 150W	UN	1,00000	
4.65.30	LAMPADA VAPOR DE SODIO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 150W/220V	UN	1,00000	
4.94.91	SUPORTE P/LUMINARIA SIMPLES - IL-53/IL-33/IL35	UN	1,00000	
4.97.16	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W-220V CAP/IGN-EXTERNO	UN	1,00000	
09.11.070	IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 2X150W EM POSTE 6M	UN		2.222,71
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,90000	
1.01.46	SERVENTE	H	8,06000	
2.05.03	AREIA	M3	0,08400	
2.05.08	CIMENTO	KG	46,20000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,18400	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,14000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,46000	
2.67.14	CHUMBADOR P/ FIXACAO POSTE METALICO 1/2"X300MM	UN	4,00000	
4.01.25	POSTE GALV, TELECON RETO, FLANGEADO 88,9 MM X 6,0 M	UN	1,00000	
4.30.04	FIO DE 1,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	16,00000	
4.51.61	CAIXA BLINDADA DE ALUMINIO FUNDIDO 200X200MM	UN	1,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.60.86	IL 53/54 LUMINARIA P/ LAMP VAPOR DE SODIO 150W	UN	2,00000	
4.65.30	LAMPADA VAPOR DE SODIO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 150W/220V	UN	2,00000	
4.94.92	SUPORTE P/LUMINARIA DUPLA - IL-54/IL-34/IL-36	UN	1,00000	
4.97.16	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W-220V CAP/IGN-EXTERNO	UN	2,00000	
09.11.074	IL-64 ILUMINAÇÃO DECORATIVA P/AREA EXTERNA POSTE METÁLICO 4M LAMP. VAPOR SODIO 1X70W	UN		1.852,71
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,90000	
1.01.46	SERVENTE	H	8,06000	
2.05.03	AREIA	M3	0,08400	
2.05.08	CIMENTO	KG	46,20000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,18400	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,14000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,46000	
2.67.14	CHUMBADOR P/ FIXACAO POSTE METALICO 1/2"X300MM	UN	4,00000	
4.01.26	POSTE AÇO GALV. FLANGEADO CONICO RETO C/SUPORTE P/LUMINÁRIA H=4,00 PINT.EPOXI	UN	1,00000	
4.30.04	FIO DE 1,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	16,00000	
4.51.61	CAIXA BLINDADA DE ALUMINIO FUNDIDO 200X200MM	UN	1,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.61.30	IL-64 LUMINARIA RETANG.P/POSTE TIPO PÉTALA LAMP. VAPOR SODIO 70W	UN	1,00000	
4.65.39	LAMPADA VAPOR DE SODIO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 70W/220V	UN	1,00000	
4.97.18	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	1,00000	
09.11.075	IL-65 ILUMINAÇÃO DECORATIVA P/AREA EXTERNA POSTE METÁLICO 4M LAMP. FLUOR. 2X36W	UN		1.859,01
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,80000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,90000	
1.01.46	SERVENTE	H	8,06000	
2.05.03	AREIA	M3	0,08400	
2.05.08	CIMENTO	KG	46,20000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,18400	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,14000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,46000	
2.67.14	CHUMBADOR P/ FIXACAO POSTE METALICO 1/2"X300MM	UN	4,00000	
4.01.26	POSTE AÇO GALV. FLANGEADO CONICO RETO C/SUPORTE P/LUMINÁRIA H=4,00 PINT.EPOXI	UN	1,00000	
4.30.04	FIO DE 1,50 MM2 (ISOL PVC ANTICHAMA 750V)	M	16,00000	
4.51.61	CAIXA BLINDADA DE ALUMINIO FUNDIDO 200X200MM	UN	1,00000	
4.51.71	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2" "C" D=3/4"	UN	1,00000	
4.61.31	IL-65 LUMINÁRIA P/POSTE TIPO PETALA 2 X LAMPADA COMPACTA 36W	UN	1,00000	
4.65.06	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA NÃO INTEGRADA 4 PINOS 36W	UN	2,00000	
4.97.23	REATOR ELETRON P/2 LAMPADAS FLUORESCENTES 4 PINOS 36W	UN	1,00000	
09.11.076	IL-84 PROJETOR COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMETRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X150W.	UN		577,40
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.60.91	IL-84 PROJETOR COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMETRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X150W.	UN	1,00000	
4.65.30	LAMPADA VAPOR DE SODIO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 150W/220V	UN	1,00000	
4.97.21	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W-220V CAP/IGN-INTERNO	UN	1,00000	
09.11.077	IL-85 PROJETOR COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMÉTRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X250W.	UN		648,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.60.92	IL-85 PROJETOR COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMÉTRICO PARA LAMPADA TUBULAR DE VAPOR DE SÓDIO 1X250W.	UN	1,00000	
4.65.31	LAMPADA VAPOR DE SODIO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 250W/220V	UN	1,00000	
4.97.22	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W-220V CAP/IGN INTERNO	UN	1,00000	
09.11.099	SERVICOS DE ILUMINACAO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.12.001	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	UN		1.010,34
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.40	PINTOR	H	0,20000	
2.75.24	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO	M2	0,25000	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	3,08000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,06000	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	3,08000	
3.91.11	EXAUSTOR AXIAL DN 40CM 1/3 HP	UN	1,00000	
09.12.099	SERVICOS DE APARELHOS ELETRICOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.13.012	PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM HASTE 3MX2"	UN		568,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.80.03	CONJ CONTRAVENTAGEM EM ACO GALV C/SUPORT FIXO,D=2"	UN	1,00000	
4.80.07	BASE DE FIXACAO EM FERRO FUNDIDO P/ MASTROS,D=2"	UN	1,00000	
4.80.62	CAPTOR TIPO FRANKLIN,LATAO CROMADO,CONECTOR DUPLO	UN	1,00000	
6.05.06	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN50MM (2")	M	3,00000	
09.13.013	PP-03 PARA-RAIOS FRANKLIN COM HASTE 6,00M E DIAM=2"	UN		720,25
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
4.80.03	CONJ CONTRAVENTAGEM EM ACO GALV C/SUPORT FIXO,D=2"	UN	1,00000	
4.80.07	BASE DE FIXACAO EM FERRO FUNDIDO P/ MASTROS,D=2"	UN	1,00000	
4.80.62	CAPTOR TIPO FRANKLIN,LATAO CROMADO,CONECTOR DUPLO	UN	1,00000	
6.05.06	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN50MM (2")	M	6,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.13.015	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS	M		46,09
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,75000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,75000	
2.67.24	PARAFUSO SEXT 1/4" X 5CM C/BUCHA PLASTICA	CJ	0,63000	
2.68.23	FERRO CHATO 3/4"X1/8" GALV.	M	1,05000	
09.13.018	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA P/ PARA RAIOS	M		34,83
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
2.67.24	PARAFUSO SEXT 1/4" X 5CM C/BUCHA PLASTICA	CJ	0,63000	
2.68.23	FERRO CHATO 3/4"X1/8" GALV.	M	1,05000	
09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M		36,12
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.31.42	CORDOALHA DE ACO GALV. 80MM2 (7/16")	M	1,00000	
09.13.026	TERRA COMPLETO - 3 HASTES COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN		513,45
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,40425	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,40425	
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,03000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,90060	
2.05.03	AREIA	M3	0,01200	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,57920	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,01000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,11304	
2.11.02	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C3	M	1,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,08000	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	3,00000	
4.80.09	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4")	UN	3,00000	
6.26.86	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 250 MM (10")	M	0,90000	
09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN		166,45
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,13475	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,13475	
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,01000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,03002	
2.05.03	AREIA	M3	0,00400	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,52640	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00360	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,03768	
2.11.02	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C3	M	0,43300	
2.67.60	PREGO	KG	0,02500	
4.80.08	HASTE COPERWELD 19MM (3/4)X3 M	UN	1,00000	
4.80.09	CONECTOR P/ HASTE TERRA DN 19MM (3/4")	UN	1,00000	
6.26.86	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 250 MM (10")	M	0,30000	
09.13.031	TUBO DE PVC 2"X 3M PARA PROTECAO DE CORDOALHA	UN		80,64
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.25.06	ELETRODUTO PVC RIGIDO 60MM (2")	M	3,00000	
09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN		49,11
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
4.63.05	MOLDE CLASSE C PARA CONEXÃO EXOTERMICA	UN	0,02000	
4.63.10	ALICATE P/ MOLDE CLASSE C (CONEXAO EXOTERMICA)	UN	0,00200	
4.63.20	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/CABO 50MM2	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN		62,29
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,20000	
4.63.06	MOLDE CLASSE R PARA CONEXAO EXOTERMICA	UN	0,02000	
4.63.11	ALICATE P/ MOLDE CLASSE R (CONEXAO EXOTERMICA)	UN	0,00200	
4.63.21	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOTERM.CABO/HASTE P/CABO 50MM2	UN	1,00000	
09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN		44,20
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
4.63.05	MOLDE CLASSE C PARA CONEXÃO EXOTERMICA	UN	0,02000	
4.63.10	ALICATE P/ MOLDE CLASSE C (CONEXAO EXOTERMICA)	UN	0,00200	
4.63.22	CARTUCHO P/CONEXÃO EXOT.VB ESTR.MET.P/CABO 35MM2	UN	1,00000	
09.13.040	C	M		32,12
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.31.40	CORDOALHA DE AÇO GALV. 50MM2	M	1,05000	
4.80.36	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA P/ 3/0 AWG	UN	0,40000	
09.13.099	SERVICOS DE PARA-RAIOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.50.001	REMOCAO DE OLEO DE DISJUNTOR OU TRANSFORMADOR EM CABINE PRIMARIA	L		0,76
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,04000	
09.50.003	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL, INCL GANCHO DE SUSPENSAO OLHAL	UN		6,75
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,15000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,15000	
09.50.004	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM INT/EXT, OU DE CHAPA P/ BUCHA PASS A.T.	UN		18,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
09.50.005	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO EM CABINE PRIMARIA	UN		13,51
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
09.50.007	REMOCAO DE CANTONEIRA METALICA	M		11,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
09.50.008	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA, INCLUSIVE GANCHO DE SUSTENTACAO	UN		1,92
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,10000	
09.50.009	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE PINO	UN		11,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
09.50.011	REMOCAO DE VERGALHAO DE COBRE	M		9,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.50.013	REMOCAO DE MUFLA EXTERNA TRIPOLAR	UN		96,38
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.50.014	REMOCAO DE MUFLA INTERNA TRIPOLAR	UN		64,25
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
09.50.016	REMOCAO DE CABO DE A.T. TRIPOLAR	M		32,12
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
09.50.018	REMOCAO CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN		128,50
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
09.50.020	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN		29,27
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,65000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,65000	
09.50.022	REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN		159,23
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
09.50.023	REMOCAO DE MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A.T.(ENGRENAGEM INTERNA)	UN		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.50.024	REMOCAO DE JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO	UN		32,12
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
09.50.025	REMOCAO RELE DE SOBRE-CORRENTE,INFRATENSAO/BOBINA MINIMA DO DISJ A.T.	UN		20,66
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
09.50.026	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN		287,74
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	8,00000	
09.50.027	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU ESTALEIRO	UN		319,87
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	9,00000	
09.50.029	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN		225,21
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
09.50.030	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN		90,08
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
09.50.031	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE EM CABINE PRIMARIA	UN		67,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
09.50.032	REMOCAO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN		96,38
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.50.033	REMOCAO DE MAO FRANCESA	UN		19,21
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
09.50.034	REMOCAO DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	UN		67,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
09.50.036	REMOCAO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN		30,73
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,60000	
09.50.037	REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE	UN		9,60
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.50.039	REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICAO OU CAIXAS P/ TRANSF. DE CORRENTE	UN		51,33
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
09.50.099	DEMOLICOES DE ALTA TENSAO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.52.001	REMOCAO DE POSTE ACO GALV. OU CAIXA ACO P/ ENTRADA ENERGIA EM B.T.	UN		180,17
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
09.52.002	REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN		225,21
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
09.52.003	REMOCAO DE ARMACAO TIPO BRAQUET	UN		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.52.004	REMOCAO DE CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN		11,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
09.52.005	REMOCAO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA	UN		90,08
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
09.52.007	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2"	M		11,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
09.52.008	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2"	M		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.52.009	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M		5,63
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,12500	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,12500	
09.52.010	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M		11,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.52.015	REMOCAO DE CAIXA PARA FUSIVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADOS	UN		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.52.016	REMOCAO DE CAIXAS ESTAMPADAS	UN		45,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
09.52.017	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M		1,12
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,02500	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,02500	
09.52.018	REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M		2,25
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,05000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,05000	
09.52.019	REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M		1,35
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,03000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,03000	
09.52.020	REMOCAO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M		2,70
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,06000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,06000	
09.52.021	REMOCAO DE TERMINAIS ,CONECTORES DE PRESSAO OU ROLDANAS PARA CABOS	UN		9,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.52.022	REMOCAO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE SOLDA PARA CABOS	UN		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.52.026	REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL .P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM	M2		45,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
09.52.028	REMOCAO DE FECHADURAS TIPO YALE (Q.DISTRIBUICAO)	UN		9,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.52.029	REMOCAO DE CHAVES BASE MARMORE,NH UNIPOLAR OU DISJUNT.NO-FUSE EM BT	UN		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.52.030	REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL DIAZED EM B.T	UN		5,63
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,12500	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,12500	
09.52.034	REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR	UN		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.52.035	REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T	UN		33,78
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,75000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,75000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.52.037	REMOCAO DE CHAVE DE ACOO RAPIDA,COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL B.T	UN		45,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
09.52.039	REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	M		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.52.099	DEMOLICOES DE BAIXA TENSÃO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.54.001	REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	UN		18,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
09.54.002	REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA	UN		27,02
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
09.54.003	REMOCAO DE CONTACTOR MAGNETICO P/ QUADRO DE COMANDO DE BOMBA RECALQUE	UN		45,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
09.54.004	REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE	UN		67,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
09.54.005	REMOCAO AP.ILUM FLUORESC.C/PLAFON E PEND,OU CANOPLA P/ LUM.PENDENTE	UN		6,75
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,15000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,15000	
09.54.006	REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN		6,75
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,15000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,15000	
09.54.007	REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES P/ PENDENTES	UN		9,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.54.011	REMOCAO DE REATORES P/ LAMP.HG EM CX.PASSAG.OU P/ LAMP. FLUORESCENTES	UN		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.54.013	REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES	UN		45,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
09.54.014	REMOCAO DE AP. ILUMIN. EM POSTES OU DE PROJETOES EM FACHADAS	UN		67,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
09.54.016	REMOCAO DE PROJETOES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTACULO	UN		45,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.54.017	REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	UN		67,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
09.54.018	REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.54.019	REMOCAO DE CRUZETAS DE FERRO PARA FIXACAO DE PROJETOES	UN		67,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
09.54.020	REMOCAO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN		225,21
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
09.54.021	REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN		360,34
1.01.15	ELETRICISTA	H	8,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	8,00000	
09.54.099	DEMOLICOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.56.001	REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO	UN		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.56.003	REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO	UN		45,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
09.56.004	REMOCAO CABOS E ESTICADORES OU DE BRACADEIRAS P/ 3 ESTAIS EM P.RAIOS	M		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.56.005	REMOCAO DE CABO DE COBRE NU	M		9,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.56.006	REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M		11,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
09.56.007	REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN		9,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.56.009	REMOCAO DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU	UN		18,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
09.56.012	REMOCAO DE TUBO DE PROTECAO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXACOES	UN		45,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
09.56.099	DEMOLICOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.60.003	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL INCL GANCHO DE SUSPENSAO TIPO OLHAL	UN		6,75
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,15000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,15000	
09.60.004	RETIRADA DE BUCHA DE PASS.INT/EXT, OU DE CHAPA ACO P/ BUCHA PASSAGEM A.T.	UN		18,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
09.60.007	RETIRADA DE CANTONEIRA METÁLICA	M		11,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
09.60.008	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCL GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN		1,92
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,10000	
09.60.009	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN		11,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
09.60.011	RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE	M		9,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.60.012	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE	UN		3,84
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.60.018	RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN		128,50
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
09.60.020	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN		29,27
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,65000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,65000	
09.60.022	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN		159,23
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
09.60.023	RETIRADA DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)	UN		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.60.026	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN		287,74
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	8,00000	
09.60.027	RETIRADA DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU ESTALEIRO	UN		319,87
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	9,00000	
09.60.029	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN		225,21
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.60.034	RETIRADA DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	UN		67,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
09.60.099	RETIRADAS DE ALTA TENSÃO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.62.001	RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.	UN		180,17
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
09.62.002	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN		225,21
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
09.62.003	RETIRADA DE ARMACAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO	UN		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.62.004	RETIRADA DE CABECOTE PADRAO TELEFONICA OU DE BASE P/DISJUNTOR QUICK LAG	UN		11,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
09.62.009	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M		11,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
09.62.010	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.62.012	RETIRADA DE PERFILADOS	M		18,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
09.62.014	RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS	UN		9,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.62.017	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M		2,25
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,05000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,05000	
09.62.018	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M		4,50
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,10000	
09.62.019	RETIRADA DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M		2,70
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,06000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,06000	
09.62.020	RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M		5,40
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,12000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,12000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.62.021	RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS	UN		9,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.62.024	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	M2		90,08
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
09.62.099	RETIRADAS DE BAIXA TENSÃO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.64.004	RETIRADA DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN		67,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
09.64.005	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC	UN		4,50
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,10000	
09.64.006	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN		2,88
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,15000	
09.64.014	RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJET EM FACHADA	UN		67,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
09.64.016	RETIRADA DE PROJETORES EM JARDINS	UN		45,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
09.64.018	RETIRADA DE APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.64.020	RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN		225,21
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
09.64.023	RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN		225,21
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
09.64.024	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO	UN		225,21
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	5,00000	
09.64.099	RETIRADAS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.66.001	RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.66.003	RETIRADA DE BASE E HASTE,OU DE BRAÇADEIRA C/3 ESTAIS EM PARA-RAIOS	UN		45,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.66.004	RETIRADA DE CABOS DE AÇO E ESTICADORES DE PARA-RAIOS	M		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.66.005	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	M		9,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.66.006	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M		11,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
09.66.007	RETIRADA DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN		9,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.66.009	RETIRADA DE BRAÇADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	UN		18,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
09.66.099	RETIRADAS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.70.003	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL, INCLUS GANCHO DE SUSPENSAO TIPO OLHAL	UN		9,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.70.004	RECOLOCAÇÃO DE BUCHA PASS.INT/EXT OU DE CH.ACO P/BUCHA PASSAGEM EM A.T	UN		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.70.007	RECOLOCAÇÃO DE CANTONEIRA METALICA	M		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.70.008	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR CASTANHA OU DE TERMINAL/CONEC. P/BARRAM.COBR E A.T	UN		3,84
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.70.009	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN		27,02
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
09.70.011	RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE	M		18,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
09.70.018	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA,COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN		208,12
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	0,50000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
09.70.020	RECOLOCAÇÃO DE CH.FUSIV.INDICADORA OU DE TRANSF.DE POTENCIAL COMPL. A.T	UN		73,47
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	0,30000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.70.022	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN		391,06
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	8,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	8,00000	
09.70.023	RECOLOCAÇÃO DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)	UN		60,40
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	0,50000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
09.70.026	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU CAB.PRIMARIA	UN		636,94
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	4,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	8,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	16,00000	
09.70.029	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN		290,07
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,13100	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,02010	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06020	
09.70.099	RECOLOCACOES DE ALTA TENSAO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.72.003	RECOLOCAÇÃO DE CABECOTE TELEFONICA, ARMACAO BRAQUET OU CONECTORES PRESSAO P/CABOS	UN		18,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
09.72.004	RECOLOCAÇÃO DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA B.T.	UN		290,07
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,13100	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,02010	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06020	
09.72.005	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN		290,07
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,13100	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,02010	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06020	
09.72.009	RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M		13,51
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
09.72.010	RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA DE 2"	M		27,02
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
09.72.011	RECOLOCAÇÃO DE CONDULETES OU DE CX.FUSIV. OU DE TOMADA INSTAL. EM PERFILADOS	UN		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.72.012	RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS	M		22,52

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.72.014	RECOLOCAÇÃO DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS E PERFILADOS	UN		11,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
09.72.017	RECOLOCAÇÃO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M		2,25
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,05000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,05000	
09.72.018	RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M		4,50
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,10000	
09.72.019	RECOLOCAÇÃO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M		1,35
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,03000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,03000	
09.72.020	RECOLOCAÇÃO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M		13,51
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
09.72.023	RECOLOCAÇÃO DE ROLDANAS	UN		13,51
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
09.72.024	RECOLOCAÇÃO E MONTAGEM DE QD.DISTRIB,CX DE PASSAG MET OU QD.CHAMADA	M2		265,39
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	4,00000	
09.72.031	RECOLOCAÇÃO DE BASE DE DISJUNTOR TIPO QUICK-LAG EM CHAPA DE FERRO	UN		11,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
09.72.099	RECOLOCACOES DE BAIXA TENSÃO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.74.004	RECOLOCAÇÃO DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN		135,12
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
09.74.005	RECOLOCAÇÃO DE AP.ILUM.(PLAFON OU PEND.)P/LAMP.INCAND OU DE PROJET EM JARDINS	UN		36,03
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
09.74.006	RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE ILUMINACAO,PLAFONS OU PENDENTES P/ LAMP FLUORESCENTES	UN		5,16
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
09.74.015	RECOLOCAÇÃO DE PROJ.EM FACHADAS OU AP.ILUMIN.A PROVA DE TEMPO	UN		45,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
09.74.017	RECOLOCAÇÃO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	UN		90,08
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
09.74.018	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO EM POSTE	UN		67,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
09.74.019	RECOLOCAÇÃO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASE DE FIXACAO	UN		290,07
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,13100	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,02010	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06020	
09.74.023	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN		290,07
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,13100	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,02010	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06020	
09.74.024	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO	UN		290,07
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,13100	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,02010	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06020	
09.74.099	RECOLOCACOES DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.76.001	RECOLOCAÇÃO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIOATIVO	UN		45,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
09.76.003	RECOLOCAÇÃO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIOS	UN		180,17
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
09.76.004	RECOLOCAÇÃO DE CABO ACO E ESTICADORES,OU DE CABO COBRE NU P/ATERR. P.RAIOS	M		9,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.76.005	RECOLOCAÇÃO DE CABO DE COBRE NU	M		22,52
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
09.76.007	RECOLOCAÇÃO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN		9,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
09.76.009	RECOLOCAÇÃO DE BRACADEIRAS PARA 3 ESTAIS OU PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	UN		45,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
09.76.099	RECOLOCACOES DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
09.80.001	OLEO P/DISJUNTOR EM TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO EM CABINE	L		13,36
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,04000	
4.46.80	OLEO MINERAL P/DISJUNTOR E TRANSF	L	1,00000	
09.80.002	OLEO PARA TRANSFORMADOR DE ALTA TENSÃO EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	L		13,74
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,06000	
4.46.80	OLEO MINERAL P/DISJUNTOR E TRANSF	L	1,00000	
09.80.003	ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6" (150 MM)	UN		78,40
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.35.04	ISOLADOR TIPO DISCO P/15 KV	UN	1,00000	
09.80.004	CHAPA DE FERRO DE 1,50 X 0,50 M PARA BUCHA DE PASSAGEM	UN		503,14
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.94.03	CHAPA FERRO 1.5X0.5X1/4' P/BUCHA PASS	UN	1,00000	
09.80.005	BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV	UN		282,14
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.85.47	BUCHA PASSAG PARA NEUTRO	UN	1,00000	
09.80.006	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO	UN		277,64
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
4.85.47	BUCHA PASSAG PARA NEUTRO	UN	1,00000	
09.80.007	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	M		30,68
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
2.66.14	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	M	1,00000	
09.80.008	JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO DE 0,40 X 0,40 X 0,15 M	UN		72,53
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
4.51.65	JANELA DE VENTILACAO ELETROPAULO 0,40X0,40X0,15M	UN	1,00000	
09.80.010	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM CABINE	UN		44,66
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.05.07	ISOLADOR DE PINO 15KV-PORCELANA	UN	1,00000	
09.80.011	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM POSTE	UN		51,42
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,75000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,75000	
4.05.07	ISOLADOR DE PINO 15KV-PORCELANA	UN	1,00000	
09.80.012	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	M		47,35
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
4.96.30	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8"	M	1,00000	
09.80.013	VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5MM)	M		69,71
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
4.96.41	VERGALHAO COBRE 1/2'	M	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.80.014	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)	UN		17,25
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.95.27	TERMINAL P/VERGALHAO COBRE 3/8'	UN	1,00000	
09.80.015	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)	UN		29,25
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.94.55	TERMINAL P/VERGALHAO COBRE 1/2'	UN	1,00000	
09.80.017	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN		453,91
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	0,50000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
4.05.30	MUFLA TERM UNIP EXT CABO ISOL XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	1,00000	
09.80.019	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN		318,70
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	0,50000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
4.05.31	MUFLA TERM UNIP INT CABO ISOL XLPE 15KV ATE 35MM2	UN	1,00000	
09.80.021	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3X25 MM2 / 15KV	M		148,88
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,20000	
4.31.11	CABO THV SINTENAX 3X25MM2/15KV	M	1,00000	
09.80.022	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3 X 35 MM2 / 15KV	M		187,68
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	
4.31.12	CABO THV SINTENAX 3X35MM2/KV	M	1,00000	
09.80.023	CABO SECO UNIPOLAR (THV SINTENAX) 16 MM2/15 KV	M		50,76
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.31.01	CABO THV SINTENAX 1X16MM2/15KV	M	1,00000	
09.80.024	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 25MM2	M		58,08
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.31.13	CABO DE POT UNIP ISOL XLPE CLASSE 15KV 25MM2	M	1,00000	
09.80.025	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 35MM2	M		73,50
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,20000	
4.31.14	CABO DE POT UNIP ISOL XLPE CLASSE 15KV 35MM2	M	1,00000	
09.80.026	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV C/ CMD PROLONGADO	UN		1.290,89
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	0,50000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
4.36.91	CHAVE SECC TRIP SECA 200A/15KV S/FS	UN	1,00000	
09.80.029	CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100 A/15 KV RUPTURA 1200A POSTE/ESTAL	UN		234,09
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	0,30000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.37.12	CHAVE 'MATHEUS' 100A/15KV RUPT 1200A	UN	1,00000	
09.80.030	CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100A/15 KV RUPTURA 1200A EM CABINE	UN		221,24

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	0,30000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,60000	
4.37.12	CHAVE 'MATHEUS' 100A/15KV RUPT 1200A	UN	1,00000	
09.80.033	TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA M.T. 15 KV	UN		769,87
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	0,30000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.10.15	TRANSFORMADOR CORRENTE-15KV MT(TAXAX 10=)	UN	1,00000	
09.80.034	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 400 W/220V COM FUSIVEL DE M.T. 15 KV	UN		1.573,37
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	0,30000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.10.09	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL-15 KV	UN	1,00000	
09.80.036	DISJUNTOR VOL REDUZIDO OLEO 15KV/250 PL15B MVA 630 ACION. MANUAL - COMPLETO	UN		14.646,99
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
4.46.56	DISJUNTOR VOL.REDUZIDO OLEO 15KV/250 PL15B MVA 630 COMPLETO	UN	1,00000	
09.80.038	BOBINA MINIMA DO DISJUNTOR	UN		1.110,61
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
4.46.70	BOBINA MINIMA DO DISJUNTOR OLEO	UN	1,00000	
09.80.039	RELE FALTA-DE-FASE TRIFASICO TIPO ST 220/110 V PEXTRON OU SIMILAR	UN		491,24
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
4.17.40	RELE FALTA-DE-FASE TRIF ST 220/110V	UN	1,00000	
09.80.040	RELE PRIMARIO DE SOBRECORRENTE P/DISJ. DE MEDIA TENSÃO	UN		2.605,54
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
4.17.42	RELE DE SOBRECORRENTE P/DISJUNTOR DE MEDIA TENSÃO	UN	1,00000	
09.80.041	MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A. T.	UN		218,70
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	0,50000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.46.75	MANOPLA DE COMANDO P/DISJUNTOR A.T.	UN	1,00000	
09.80.042	TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM	UN		419,06
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,05000	
4.97.60	TAPETE BORRACHA 100X100X0.5CM	UN	1,00000	
09.80.043	LUVA DE BORRACHA PARA A.T. 20 KV	PR		587,01
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,05000	
4.97.67	LUVA BORRACHA P/ A.T. 20KV	PR	1,00000	
09.80.044	VARA MANOPLA DE FENOLITE DE 2,70 M P/ CHAVE SECCIONADORA - 15 KV	UN		193,12
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,05000	
4.95.97	VARA MANOPLA FENOLITE 2.70M P/CH SEC	UN	1,00000	
09.80.048	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UN		73,07
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.95.14	SELA PARA CRUZETA MADEIRA	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.80.049	SUPORE DE TRANSFORMADOR EM POSTE OU ESTALEIRO	UN		225,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
4.95.66	SUPORE P/TRANSF EM POSTE/ESTALEIRO	UN	1,00000	
09.80.050	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM	UN		268,45
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
4.95.09	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400MM G1-C5	UN	1,00000	
09.80.051	MAO FRANCESA DE 700 MM	UN		54,49
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.95.12	MAO FRANCESA 710 MM	UN	1,00000	
09.80.052	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE PADRAO ELEKTRO	UN		565,11
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	0,50000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
4.51.23	CAIXA P/TRANSF COR 60X70X25CM ELEKTRO	UN	1,00000	
09.80.053	CAIXA DE MEDICAO PADRAO ELEKTRO - 0,70 X 0,60 X 0,25 M	UN		586,17
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	0,50000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
4.51.25	CAIXA P/MEDICAO ENERGIA/ATIV/REATI 70X60X25CM ELEKTRO	UN	1,00000	
09.80.055	TRANSF-POT 45 KVA-M.T.13,2(5%)B.T.220/127V(5%)EM POSTE/ESTALEIRO	UN		7.150,70
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	4,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	8,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	16,00000	
4.10.01	TRANSF 45KVA MT=13.2KV+-5%BT=220/127	UN	1,00000	
09.80.057	TRANSF-POT 75 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T.220/127V(5%)EM POSTE/ESTALEIRO	UN		9.525,92
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	4,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	8,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	16,00000	
4.10.03	TRANSF 75KVA MT=13.2KV+-5%BT=220/127	UN	1,00000	
09.80.058	TRANSF-POT 112,5 KVA-M.T.13,2 KV(5%)220/127V(5%) EM POSTE /ESTALEIRO	UN		11.209,51
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	5,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	10,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	20,00000	
4.10.04	TRANSF 112.5KVA MT=13.2KV+-5%BT=220/127	UN	1,00000	
09.80.059	TRANSF-POT 112,5 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T.220/127V(5%) EM CABINE	UN		11.050,28
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	4,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	8,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	16,00000	
4.10.04	TRANSF 112.5KVA MT=13.2KV+-5%BT=220/127	UN	1,00000	
09.80.060	TRANSF-POT 150 KVA-M.T.13,2 KV(5%) B.T. 220/127V(5%) EM CABINE	UN		13.729,29
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	4,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	8,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	16,00000	
4.10.05	TRANSF 150KVA MT=13.2KV+-5%BT=220/127	UN	1,00000	
09.80.061	TRANSF-POT 225 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127(5%) EM CABINE	UN		19.193,08
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	5,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.15	ELETRICISTA	H	10,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	20,00000	
4.10.06	TRANSF 225KVA MT=13.2KV+-5%BT=220/127	UN	1,00000	
09.80.062	TRANSF-POT 300 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127(5%) EM CABINE	UN		22.581,51
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	5,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	10,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	20,00000	
4.10.07	TRANSF 300KVA MT=13.2KV+-5%BT=220/127	UN	1,00000	
09.80.063	TRANSF-POT 500 KVA-M.T.13,2 KV(5%)B.T. 220/127V(5%) EM CABINE	UN		36.044,93
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	5,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	10,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	20,00000	
4.10.08	TRANSF 500KVA MT=13.2KV+-5%BT=220/127	UN	1,00000	
09.80.064	MUDANCA DE TAP DO TRANSFORMADOR	UN		257,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	8,00000	
09.80.065	LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN		902,23
1.01.15	ELETRICISTA	H	8,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	32,00000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,75000	
3.80.60	TINNER	L	5,00000	
9.10.13	ESTOPA	KG	0,50000	
09.80.071	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 5 KVAR-220/60HZ	UN		572,26
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	8,00000	
4.17.05	CAPACITOR 5 KVAR -220V/60HZ	UN	1,00000	
09.80.074	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 7,5 KVAR-220V/60HZ	UN		611,00
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	8,00000	
4.17.07	CAPACITOR 7.5KVAR-220V/60HZ	UN	1,00000	
09.80.076	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 10KVAR - 220 V/60HZ	UN		956,72
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	1,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	5,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	8,00000	
4.17.09	CAPACITOR 10 KVAR-220V/60HZ	UN	1,00000	
09.80.078	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 12,5 KVAR-220V/60HZ	UN		1.280,23
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	2,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	7,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	10,00000	
4.17.11	CAPACITOR 12.5KVAR-220V/60HZ	UN	1,00000	
09.80.079	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 15 KVAR-220V/60HZ	UN		1.358,58
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	2,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	7,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	10,00000	
4.17.12	CAPACITOR 15 KVAR -220V/60HZ	UN	1,00000	
09.80.081	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 20 KVAR-220V/60HZ	UN		1.654,62
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	2,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.15	ELETRICISTA	H	7,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	10,00000	
4.17.14	CAPACITOR 20 KVAR -220V/60HZ	UN	1,00000	
09.80.083	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 25 KVAR-220V/60HZ	UN		1.970,85
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	2,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	8,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	12,00000	
4.17.16	CAPACITOR 25 KVAR -220V/60HZ	UN	1,00000	
09.80.084	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 30 KVAR-220V/60HZ	UN		2.144,05
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	2,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	8,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	12,00000	
4.17.17	CAPACITOR 30 KVAR -220V/60HZ	UN	1,00000	
09.80.085	CAPACITOR PARA CORRECAO DO FATOR DE POTENCIA 40 KVAR-220V/60HZ	UN		2.633,31
1.01.13	ELETRICISTA PARA MÉDIA TENSÃO	H	2,00000	
1.01.15	ELETRICISTA	H	10,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	16,00000	
4.17.18	CAPACITOR 40 KVAR -220V/60HZ	UN	1,00000	
09.80.090	PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA	UN		46,44
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
4.95.32	PLACA AVISO 30X40CM 'PERIGO...A.T.'	UN	1,00000	
09.80.099	OUTROS SERVICOS EM ALTA TENSÃO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.82.001	POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M	UN		815,39
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,13100	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,02010	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06020	
4.01.20	POSTE DE ACO GALV 3 1/2'X 6M	UN	1,00000	
09.82.004	CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN		21,85
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
4.95.67	CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN	1,00000	
09.82.005	BRAQUET COM 2 ISOLADORES PARA B.T.	UN		18,93
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
4.96.65	BRAQUETE COM 2 ISOLADORES P/B.T.	UN	1,00000	
09.82.006	BRAQUET COM 3 ISOLADORES PARA B.T.	UN		26,53
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
4.95.04	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES P/ B.T.	UN	1,00000	
09.82.007	BRAQUET COM 4 ISOLADORES PARA B.T.	UN		33,90
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.96.66	BRAQUETE COM 4 ISOLADORES P/B.T.	UN	1,00000	
09.82.009	CAIXA ESTAMPADA 4" X 2"	UN		12,73

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.51.35	CAIXA 4"X2"	UN	1,00000	
09.82.010	CAIXA ESTAMPADA 4" X 4"	UN		15,06
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.51.37	CAIXA 4"X4"	UN	1,00000	
09.82.011	BRACADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTO	UN		7,71
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,15000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,15000	
4.85.53	BRACADEIRA ACO GALV ELETROLITICO 25 MM (1")	UN	1,00000	
09.82.025	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN		17,10
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
4.94.30	TERMINAL PRESSAO CABO 10MM2	UN	1,00000	
09.82.026	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN		17,81
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
4.95.82	TERMINAL PRES P/CABO 16MM2(6AWG)	UN	1,00000	
09.82.027	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN		18,18
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
4.94.31	TERMINAL PRES P/CABO 25MM2	UN	1,00000	
09.82.028	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN		22,67
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
4.95.28	TERMINAL PRES P/CABO 35MM2(2AWG)	UN	1,00000	
09.82.029	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	UN		24,94
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
4.94.32	TERMINAL PRES P/CABO 50MM2	UN	1,00000	
09.82.030	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM	UN		25,12
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
4.94.34	TERMINAL PRES P/CABO 70MM2	UN	1,00000	
09.82.031	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM	UN		27,95
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
4.94.35	TERMINAL PRES P/CABO 95MM2	UN	1,00000	
09.82.032	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM	UN		37,12
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.95.41	TERMINAL PRES P/CABO 120MM2	UN	1,00000	
09.82.033	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM	UN		36,90
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.94.36	TERMINAL PRES P/CABO 150MM2	UN	1,00000	
09.82.034	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM	UN		41,16

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.94.37	TERMINAL PRES P/CABO 185MM2	UN	1,00000	
09.82.035	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM	UN		43,53
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.95.42	TERMINAL PRES P/CABO 240MM2	UN	1,00000	
09.82.042	BASE DE CHAPA DE FERRO N 14 PARA FIXACAO DE DISJUNTOR NO Q.D.	M2		201,30
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
4.40.31	BASE CHAPA 14 P/FIX DISJ NO Q.D.	M2	1,00000	
09.82.046	FECHADURA TIPO YALE	UN		51,63
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
3.15.64	FECHADURA TIPO YALE/CROMADA PARA ARMARIO	UN	1,00000	
09.82.069	CHAVE REVERSIVEL 3X30 A - BASE MARMORE	UN		70,38
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.36.10	CHAVE REVERSIVEL 3X30 A BASE MARMORE	UN	1,00000	
09.82.070	CHAVE REVERSIVEL 3 X 60 A - BASE MARMORE	UN		89,65
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.36.12	CHAVE REVERSIVEL 3X60 A BASE MARMORE	UN	1,00000	
09.82.084	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3 X 30 A - B.T.	UN		311,86
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.36.70	CHAVE BLINDADA C/FUSIVEL 3X30A B.T.	UN	1,00000	
09.82.085	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3 X 60 A - B.T.	UN		439,55
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.36.71	CHAVE BLINDADA C/FUSIVEL 3X60 A B.T.	UN	1,00000	
09.82.086	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X100 A - B.T.	UN		932,35
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
4.36.55	CHAVE FACA BLIND TRIP C/FUSIVEL 100A	UN	1,00000	
09.82.087	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X200 A - B.T.	UN		1.915,17
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
4.36.57	CHAVE FACA BLIND TRIP C/FUSIVEL 200A	UN	1,00000	
09.82.090	CHAVE SECCIONADORA NH 3X125A COM FUSIVEIS	UN		294,63
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.36.85	CHAVE SECCIONADORA NH 3X125A C/ FUSIVEIS	UN	1,00000	
09.82.091	CHAVE SECCIONADORA NH 3X250A COM FUSIVEIS	UN		691,55
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.36.86	CHAVE SECCIONADORA NH 3X250A C/ FUSIVEIS	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.82.092	CHAVE SECCIONADORA NH 3X400A COM FUSIVEIS	UN		1.168,53
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.36.87	CHAVE SECCIONADORA NH 3X400A C/ FUSIVEIS	UN	1,00000	
09.82.093	CHAVE SECCIONADORA NH 3X600A COM FUSIVEIS	UN		1.708,84
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.36.89	CHAVE SECCIONADORA NH 3X600A C/ FUSIVEIS	UN	1,00000	
09.82.095	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M		38,28
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.94.71	PERFILADO EM CHAPA ACO 38X38MM	M	1,10000	
09.82.096	BASE ABERTA PARA FUSIVEIS TIPO DIAZED DE 20 A A 25 A	UN		52,21
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.40.40	BASE ARDOSIA ABERTA P/FUS 20/25A	UN	1,00000	
09.82.097	BASE ABERTA PARA FUSIVEIS TIPO DIAZED DE 35 A A 63 A	UN		55,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.40.41	BASE ARDOSIA ABERTA P/FUS 35/63A	UN	1,00000	
09.82.099	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.83.001	CH.SEC.DE AÇAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X100 A PAINEL BL.B.T	UN		291,53
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
4.36.95	CHAVE SECC AÇAO RAPIDA 3X100 A	UN	1,00000	
09.83.002	CH.SECCION. AÇÃO RAPIDA SOBRECARGA COMANDO FRONTAL 3X250A PAINEL BL.BT	UN		1.304,33
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
4.36.96	CHAVE SECCIONADORA AÇÃO RAPIDA 3X250A	UN	1,00000	
09.83.003	CH.SEC.DE AÇAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X400 A PAINEL BL.B.T	UN		555,88
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
4.37.03	CHAVE SECC. NH C/CARGA 3X400A TAM. 02 S/ FUSIVEL	UN	1,00000	
09.83.004	CH.SEC.DE AÇAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X630 A PAINEL BL.B.T	UN		1.309,43
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
4.36.98	CHAVE SECC AÇAO RAPIDA 3X630 A	UN	1,00000	
09.83.008	FUSIVEL DIAZED TIPO RAPIDO OU RETARDADO DE 2 A 35 A	UN		11,66
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.41.02	FUSIVEL DIAZED RAP/RET 2/35 A \$MD	UN	1,00000	
09.83.009	FUSIVEL DIAZED TIPO RAPIDO OU RETARDADO DE 50 A 63 A	UN		11,51
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.41.01	FUSIVEL DIAZED RAP/RET 50/63 A \$MD	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.83.013	FUSIVEL NH 01 DE 160A RETARDADO	UN		38,32
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.41.53	FUSIVEL NH 01 DE 160A RETARDADO	UN	1,00000	
09.83.014	FUSIVEL NH DE 300 A 400A	UN		60,73
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.41.59	FUSIVEL NH DE 300 A 400A	UN	1,00000	
09.83.015	FUSIVEL NH DE 425 A 630 A	UN		81,65
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.41.67	FUSIVEL NH DE 425 A 630A	UN	1,00000	
09.83.016	FUSIVEL NH ATE 125A	UN		22,27
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.41.52	FUSIVEL NH ATE 125 A	UN	1,00000	
09.83.017	FUSIVEL NH DE 200 A 250A	UN		51,69
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.41.56	FUSIVEL NH DE 200 A 250A	UN	1,00000	
09.83.025	FUSIVEL FACA DE 100 A	UN		22,55
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.41.20	FUSIVEL FACA 100 A	UN	1,00000	
09.83.026	FUSIVEL FACA DE 200 A	UN		44,17
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.41.24	FUSIVEL FACA 200 A	UN	1,00000	
09.83.033	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A	UN		44,66
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.96.25	BARRAMENTO COBRE 25X4MM P/ 200A - 3/4"X1/8"	M	1,00000	
09.83.034	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	UN		129,89
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.96.26	BARRAMENTO COBRE 40X7MM P/ 400A - 1"X3/8"	M	1,00000	
09.83.035	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 600 A	UN		39,95
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.96.20	BARRA NEUTRO 600A 1 1/2" X 1/4"	UN	1,00000	
09.83.036	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 30 A	UN		19,13
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.96.21	BARRAMENTO COBRE 6X1MM P/30A - 1/4"X1/16"	M	1,00000	
09.83.037	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A	UN		16,59
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.96.22	BARRAMENTO COBRE 10X2MM P/60A - 3/8"X1/16"	M	1,00000	
09.83.038	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 100 A	UN		24,30
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.96.23	BARRAMENTO COBRE 100 A - 3/8"X1/8"	M	1,00000	
09.83.050	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE	UN		96,68
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.55.51	BOTOEIRA COMANDO LIG-DESL P/BOMBA	UN	1,00000	
09.83.052	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A a 2X100A	UN		88,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,75000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,75000	
4.46.12	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN	1,00000	
09.83.063	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A	UN		219,25
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.35.56	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A	UN	1,00000	
09.83.065	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A a 3X50A	UN		91,24
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,75000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,75000	
4.46.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00000	
09.83.066	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A a 3X100A	UN		106,16
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,75000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,75000	
4.46.40	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN	1,00000	
09.83.067	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN		1.780,55
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.35.57	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN	1,00000	
09.83.069	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X600A	UN		2.895,94
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.35.58	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X600A	UN	1,00000	
09.83.070	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 6,3A - 10A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN		175,86
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.17.52	RELE BIMET.DE SOBREC.-FAIXA AJUST.6,3-10A	UN	1,00000	
09.83.071	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 8,0A - 12,5A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN		177,07
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.17.53	RELE BIMET.DE SOBREC.-FAIXA AJUST.8-12,5A	UN	1,00000	
09.83.072	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 10A - 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN		181,32
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.17.54	RELE BIMET.DE SOBREC.-FAIXA AJUST.10-16A	UN	1,00000	
09.83.073	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 16A - 25A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN		210,16
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.17.55	RELE BIMET.DE SOBREC FAIXA AJUST 16-25A	UN	1,00000	
09.83.077	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 9A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN		206,12
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.17.70	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 9A	UN	1,00000	
09.83.078	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 12A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN		221,30
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.17.71	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 12A	UN	1,00000	
09.83.079	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN		219,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.17.72	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 16A	UN	1,00000	
09.83.080	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 25A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN		263,15
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,90000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,90000	
4.17.73	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 25A	UN	1,00000	
09.83.099	OUTROS SERVICOS DE BAIXA TENSAO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.84.001	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN		15,99
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,15000	
4.56.56	INTERRUPTOR 1 TECLA SILENT S/ESPELHO	UN	1,00000	
09.84.002	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	UN		29,28
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.56.59	INTERRUPTOR 2 TECLAS BIPOLAR S/ESP	UN	1,00000	
09.84.003	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS	UN		30,48
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,35000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
4.56.69	INTERRUPTOR 3 TECLAS SILENT SEM ESPELHO	UN	1,00000	
09.84.004	INTERRUPTOR PARALELO	UN		17,84
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,15000	
4.56.57	INTERRUPTOR PARAL 1 TECLA S/ESPELHO	UN	1,00000	
09.84.009	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN		18,93
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.55.19	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN	1,00000	
09.84.010	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN		22,70
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.56.08	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN	1,00000	
09.84.017	BOTAO DE CAMPAINHA	UN		16,43
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,15000	
4.56.61	BOTAO DE CAMPAINHA S/ESPELHO	UN	1,00000	
09.84.020	ESPELHO DE 4'X2'	UN		4,67
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,10000	
4.55.25	ESPELHO 4"X2"	UN	1,00000	
09.84.021	ESPELHO 4'X4'	UN		7,64
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,10000	
4.55.26	ESPELHO 4"X4"	UN	1,00000	
09.84.030	CIGARRA TIPO FABRICA	UN		128,00
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.94.90	CIGARRA TIPO FABRICA	UN	1,00000	
09.84.035	PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL	UN		20,50
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,40000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,40000	
4.60.46	PLAFON ALUM SOBREPOR BOCA 10 'BR'	UN	1,00000	
09.84.037	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/DIFUSOR E SOQUETE (IL-42)	UN		183,14
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.74	CALHA PARA LUMINARIA FLUOR 2X32W C/ DIFUSOR TRANSP. E SOQUETE (IL-42)	UN	1,00000	
09.84.038	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 1X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-44)	UN		113,54
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.60.62	CALHA P/LUMINARIA FLUOR 1X32W C/REFL ALUM E SOQUETE	UN	1,00000	
09.84.039	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-45)	UN		122,13
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.60.61	CALHA P/LUMINARIA FLUOR 2X32W C/REFL ALUM E SOQUETE	UN	1,00000	
09.84.040	CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR. 2X16W C/DIFUSOR E SOQUETES (IL-68)	UN		120,92
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.68	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSL.P/LAMP.FLUOR 2X16W E SOQUETES	UN	1,00000	
09.84.041	CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR.4X16W COM REFLETOR, ALETAS E SOQUETES (IL-62)	UN		234,22
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,30000	
4.61.42	CALHA P/LUMINARIA SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESC.4X16W E SOQUETES	UN	1,00000	
09.84.043	GLOBO TIPO BRASIL - BOCA 10	UN		28,88
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.60.40	GLOBO LEITOSO TIPO BRASIL 10X23 CM	UN	1,00000	
09.84.044	GLOBO TIPO BRASIL - BOCA 15	UN		37,70
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.60.41	GLOBO LEITOSO TIPO BRASIL 15X30 CM	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.84.045	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN		48,56
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.97.03	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 1X32W BIVOLT C/PROTECAO	UN	1,00000	
09.84.046	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN		51,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.97.07	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X32W BIVOLT C/PROTECAO	UN	1,00000	
09.84.047	LUMINARIA DE FERRO ESMALTADO TIPO BEDD - 14"	UN		131,37
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.60.51	IL-13 REFLETOR TIPO INDUSTRIAL(DD)	UN	1,00000	
09.84.048	LUMINARIA DE FERRO ESMALTADO TIPO BEDD - 16"	UN		160,58
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.60.70	LUMIN F.ESMAL 16'BEDD C/SOQ E FLANGE	UN	1,00000	
09.84.050	RECEPTACULO PORCELANA P/LAMP FLUORESC. COMPACTA ROSCA E-27	UN		16,27
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
4.97.05	SOQUETE PORCELANA C/ROSCA E-27	UN	1,00000	
09.84.051	RECEPTACULO P/LAMPADA HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ-ROSCA E-40	UN		38,64
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.94.20	SOQUETE P/LAMP HG/MHL 098451	UN	1,00000	
09.84.052	SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TIPO ANTI-VIBR. S/PORTA-STAR	UN		4,99
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,13330	
4.94.21	SOQUETE P/LAMP FLUORESCENTE S/PORTA STA	UN	1,00000	
09.84.053	RECEPTACULO P/ LAMPADA FLUORESCENTE COM PORTA STARTEL	UN		15,96
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.94.22	SOQUETE P/LAMP FLUORESCENTE C/PORTA STA	UN	1,00000	
09.84.054	PORTA LAMP ROSCA E-27 P/PLAFON PEND,EM BAQUELITE,FIX.P/ROSCA 1/8"	UN		26,01
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.97.02	PORTA LAMP E27,BAQUELITE,FIX R.1/8"-4A-250V	UN	1,00000	
09.84.055	PORTA LAMP ROSCA E-27,PORCEL.C/FLANGE FIX.P/PRATO FIX.P/ROSCA 3/8" GAS	UN		34,51
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.97.01	PORTA LAMP E27,PORCEL.C/FLANGE,FIX.3/8"GAS,4A-250V	UN	1,00000	
09.84.060	CORRENTE PARA PENDENTE DE APARELHO PARA ILUMINACAO	M		23,72
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.97.04	CORRENTE P/PENDENTE APAR ILUMINACAO	M	1,00000	
09.84.070	CANOPLA DE FIXACAO PARA PENDENTE DE LUMINARIA FLUORESCENTE	UN		31,35
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.61.03	CANOPLA FIX PENDENTE LUM FLUORESC	UN	1,00000	
09.84.071	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR. AFP 1X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN		109,49
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.97.34	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 1X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	1,00000	
09.84.072	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR. AFP 2X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN		106,69
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.97.35	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	1,00000	
09.84.074	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN	UN		106,31
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.97.18	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN	UN	1,00000	
09.84.075	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W 220V CAP/IGN	UN		118,87
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.97.16	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W-220V CAP/IGN-EXTERNO	UN	1,00000	
09.84.076	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN	UN		139,03
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.97.17	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W-220V CAP/IGN	UN	1,00000	
09.84.077	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN	UN		116,59
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.97.19	REATOR SIMPLES P/VAPOR MET. AFP 70W-220V CAP/IGN	UN	1,00000	
09.84.078	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 150W 220V CAP/IGN	UN		137,95
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.97.14	REATOR SIMPLES P/ VAPOR MET AFP 150W-220V CAP/IGN	UN	1,00000	
09.84.079	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 250W 220V CAP/IGN	UN		136,64
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.97.15	REATOR SIMPLES P/ VAPOR MET AFP 250W-220V CAP/IGN-EXTERNO	UN	1,00000	
09.84.080	REATOR ELETRONICO P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN		52,75
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.97.20	REATOR ELETRONICO PT RAP P/FLUOR AFP 2X16W - BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN	1,00000	
09.84.092	REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W	UN		106,20
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.97.41	REATOR P/LAMPADA HG 220V/250W	UN	1,00000	
09.84.093	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO HG 220V/400W - AFP	UN		116,65
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.97.42	REATOR P/LAMP VAPOR DE MERCURIO HG 400W/220V AFP	UN	1,00000	
09.84.094	REATOR P/ LAMP. PART. RAP. ALTO FATOR DE POT. 1/110V-110W	UN		132,31

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.97.50	REATOR P/ LAMP. FLUOR. PART. RAP. AFP 1/110W-110V	UN	1,00000	
09.84.095	REATOR P/ LAMP. FLUOR. RAP. AUTO FATOR POT. 2/110W-220V	UN		135,79
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.97.51	REATOR P/ LAMP. FLUOR. PART. RAP. AFP 2/110W-220V	UN	1,00000	
09.84.099	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.84.100	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM.P/LAMP.FLUOR. 1X28W (IL-73 E IL-81)	UN		84,50
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.61.73	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM. P/LAMP.FLUOR 1X28W	UN	1,00000	
09.84.101	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM.P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-74 E IL-82)	UN		108,79
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.70	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM. P/LAMP.FLUOR 2X28W	UN	1,00000	
09.84.102	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-75)	UN		195,53
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.75	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUOR 2X28W	UN	1,00000	
09.84.103	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSP.P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-77)	UN		173,43
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.76	CALHA P/LUMINÁRIA SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSP. P/LAMPADA FLUOR. 2X28W	UN	1,00000	
09.84.104	CALHA P/LUMIN.DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-78)	UN		175,30
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.77	CALHA P/LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADA FLUOR.2X28W	UN	1,00000	
09.84.105	CALHA P/LUMIN.DE EMBUTIR C/REFLETOR S/ALETAS P/LAMP.FLUOR. 1X28W (IL-79)	UN		119,43
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,60000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,60000	
4.61.78	CALHA P/LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR S/ALETAS P/LAMPADA FLUOR.1X28W	UN	1,00000	
09.84.106	CALHA P/LUMIN.DE EMBUTIR C/REFLETOR S/ALETAS P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-80)	UN		147,60
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,10000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,10000	
4.61.79	CALHA P/LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR S/ALETAS P/LAMPADA FLUOR.2X28W	UN	1,00000	
09.85.005	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN		11,79
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,10000	
4.65.13	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	1,00000	
09.85.006	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	UN		18,42
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.65.05	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W A 25W C/TEMP.DE COR MAIOR OU IGUAL 4000° K	UN	1,00000	
09.85.010	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN		34,55
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
4.65.39	LAMPADA VAPOR DE SODIO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 70W/220V	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
09.85.011	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	UN		49,74
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
4.65.30	LAMPADA VAPOR DE SODIO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 150W/220V	UN	1,00000	
09.85.012	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	UN		53,04
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
4.65.31	LAMPADA VAPOR DE SODIO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 250W/220V	UN	1,00000	
09.85.016	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN		12,01
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,10000	
4.65.14	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN	1,00000	
09.85.017	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN		257,31
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
4.65.36	LAMPADA VAPOR METALICO ELIPSOIDAL 70W/220W	UN	1,00000	
09.85.018	LAMPADA VAPOR METALICO 150W	UN		313,36
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
4.65.28	LAMPADA VAPOR METALICO ELIPSOIDAL 150W/220V	UN	1,00000	
09.85.019	LAMPADA VAPOR METALICO 250W	UN		83,54
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,30000	
4.65.29	LAMPADA VAPOR METALICO ELIPSOIDAL OU TUBULAR 250W/220V	UN	1,00000	
09.85.023	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. MISTA 160 W	UN		170,34
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.61.89	LUM. BLINDADA - ARANDELA PARA LAMP. MISTA 160 W	UN	1,00000	
09.85.024	LUMIN. BLINDADA PLAFONIER P/ LAMP. MISTA 160W	UN		193,72
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.61.88	LUM. BLINDADA - PLAFONIER PARA LAMP. MISTA 160 W	UN	1,00000	
09.85.025	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. FLUOR.COMPACTA 23 W	UN		391,50
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,80000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,80000	
4.60.23	IL-05 ARANDELA BLINDADA P/LAMP. FLUORESCENTE COMPACTA 23W-25W	UN	1,00000	
09.85.037	BRACO ACO GALVANIZADO DN 1 1/2" X 2,00 M	UN		244,67
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.97.11	BRACO AÇO GALV. 1 1/2" AFASTAMENTO DA BASE 2,00M	UN	1,00000	
09.85.039	BRACO ACO GALVANIZADO DE 1" X 1.00M	UN		133,48
1.01.15	ELETRICISTA	H	2,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	2,00000	
4.60.30	BRACO ACO GALVANIZADO DIAM 25.4MMX1.0M P/ILUM.EXT.	UN	1,00000	
09.85.043	LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W	UN		160,98
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,50000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
4.60.71	IL-37 LUMIN. ABERTA - LAMP. V. MERC./MISTA 160W	UN	1,00000	
09.85.045	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETORES	UN		363,80
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
4.60.55	CRUZETA P/FIX 2 LUMIN EXTERNA	UN	1,00000	
09.85.047	POSTE ACO GALVANIZADO RETO 4" X6.00M P/LUMIN EXTERNA	UN		961,42
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,13100	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,02010	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06020	
4.01.25	POSTE GALV,TELECON RETO, FLANGEADO 88,9 MM X 6,0 M	UN	1,00000	
09.85.048	POSTE DE FERRO GALV.TIPO CURVO,C/JANELAS INSP.R=7 M ACIMA DO SOLO	UN		1.183,03
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,13100	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,02010	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06020	
4.01.21	POSTE FG CURVO C/JAN INSP R=7M ACIMA	UN	1,00000	
09.85.050	POSTE DE FERRO GALV.TIPO RETO, C/JANELA INSP. R=10M ACIMA DO SOLO	UN		2.129,21
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,13100	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,02010	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06020	
4.01.35	POSTE ACO GALV RETO C/ JAN INSP 4"X2"X10M	UN	1,00000	
09.85.053	POSTE DE CONCRETO TUBULAR OCO DE 7 M DE COMPR C/ JANELA ISNPECAO	UN		944,25
1.01.15	ELETRICISTA	H	6,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	6,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,13100	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,02010	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06020	
4.01.11	POSTE CONCR TUB OCO 7M C/JANELA INSPECAO	UN	1,00000	
09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN		51,57
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.51.53	CONDULETE DE 1"	UN	1,00000	
09.85.061	CONDULETE DE 1 1/4"	UN		57,75
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.51.54	CONDULETE DE 1 1/4"	UN	1,00000	
09.85.062	CONDULETE DE 1 1/2"	UN		75,96
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.51.55	CONDULETE DE 1 1/2"	UN	1,00000	
09.85.063	CONDULETE DE 2"	UN		103,17
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.51.56	CONDULETE DE 2"	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
09.85.064	CONDULETE DE 3/4"	UN		43,76
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.51.70	CONDULETE DE ALUMINIO 4"X2"XD=3/4"	UN	1,00000	
09.85.065	CONDULETE DE 1/2"	UN		39,87
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.51.50	CONDULETE DE 1/2"	UN	1,00000	
09.85.080	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1/2 HP - 220 V BIFASICO	UN		699,27
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
6.65.70	MOTOR 1/2 HP BIFASICO P/BOMBA RECALQ	UN	1,00000	
09.85.081	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3/4 HP - 220 V BIFASICO	UN		790,95
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
6.65.71	MOTOR 3/4 HP BIFASICO P/BOMBA RECALQ	UN	1,00000	
09.85.082	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 1 HP - 220 V BIFASICO	UN		856,62
1.01.15	ELETRICISTA	H	3,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	3,00000	
6.65.72	MOTOR 1 HP BIFASICO P/BOMBA RECALQ	UN	1,00000	
09.85.083	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 2 HP - 220 V TRIFASICO	UN		1.122,37
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
6.65.73	MOTOR 2 HP TRIFASICO P/BOMBA RECALQUE	UN	1,00000	
09.85.084	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 3 HP - 220 V TRIFASICO	UN		1.193,78
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
6.65.74	MOTOR 3 HP TRIFASICO P/BOMBA RECALQUE	UN	1,00000	
09.85.085	MOTOR PARA BOMBA DE RECALQUE DE 5 HP - 220 V TRIFASICO	UN		1.688,24
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
6.65.75	MOTOR 5 HP TRIFASICO P/BOMBA RECALQUE	UN	1,00000	
09.85.099	OUTROS SERVICOS DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
09.85.102	LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K	UN		10,59
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,10000	
4.65.07	LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K	UN	1,00000	
09.86.001	CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS-CONECTOR GRANDE	UN		228,18
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	4,00000	
4.80.62	CAPTOR TIPO FRANKLIN,LATAO CROMADO,CONECTOR DUPLO	UN	1,00000	
09.86.010	CABO DE COBRE NU DE 25 MM2 PARA PARA-RAIOS	M		41,18
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.30.40	CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M	1,00000	
09.86.011	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2 PARA PARA RAIOS	M		49,53

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.30.41	CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M	1,00000	
09.86.012	CABO DE COBRE NU DE 95 MM2 PARA PARA-RAIOS	M		71,24
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,50000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,50000	
4.31.30	CORDOALHA DE COBRE NU DE 95 MM2	M	1,00000	
09.86.020	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 25 A 35 MM2	UN		51,45
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.80.35	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA P/ 2AWG	UN	1,00000	
09.86.021	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 70 A 95 MM2	UN		51,45
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.80.36	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA P/ 3/0 AWG	UN	1,00000	
09.86.025	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2	UN		13,37
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.96.01	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 25MM2	UN	1,00000	
09.86.026	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35 MM2	UN		14,32
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.96.02	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 35MM2	UN	1,00000	
09.86.027	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95 MM2	UN		24,67
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,20000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,20000	
4.96.05	CONECTOR SPLIT-BOOLT P/CABO 95MM2	UN	1,00000	
09.86.035	ELETRODUTO DE PVC DE 2" X 3,00 M PARA PROTECAO DE CABO DE COBRE NU	UN		80,64
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,00000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00000	
4.25.06	ELETRODUTO PVC RIGIDO 60MM (2')	M	3,00000	
09.86.099	OUTROS SERVICOS DE PARA-RAIOS E ATERRAMENTOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
10.01.020	FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 SEMI ENTARUGADO	M2		71,31
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,66000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,66000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	1,62000	
2.11.09	ARREMATE MEIA-CANA 2X2CM G1-C4	M	0,60000	
2.67.60	PREGO	KG	0,05000	
3.40.12	TABUA 10X1CM MACHO-FEMEA P/FORRO G1-C4	M2	1,10000	
10.01.021	FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 ENTARUGADO	M2		98,34
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000	
2.10.15	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C3	M	2,52000	
2.11.02	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C3	M	1,21000	
2.11.09	ARREMATE MEIA-CANA 2X2CM G1-C4	M	0,60000	
2.67.60	PREGO	KG	0,05000	
3.40.12	TABUA 10X1CM MACHO-FEMEA P/FORRO G1-C4	M2	1,10000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
10.01.038	FORRO DE RIPA APARELHADA 5X1CM G1-C4 EM XADREZ	M2		108,72
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000	
2.10.15	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C3	M	2,50000	
2.11.02	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C3	M	2,50000	
2.67.60	PREGO	KG	0,25000	
3.40.11	RIPA APARELHADA 5X1CM P/FORRO G1-C4	M	22,00000	
10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2		73,94
3.40.60	FORRO GESSO ACARTONADO FORN COLOCADO INCL ESTRUTURA	M2	1,00000	
10.01.058	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2		17,59
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
2.45.70	LA VIDRO ESP. 1" P/ISOLAMENTO	M2	1,00000	
10.01.059	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO E=2"	M2		27,65
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
2.45.03	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO E=2"	M2	1,00000	
10.01.060	ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM	M2		13,12
1.01.46	SERVENTE	H	0,05000	
2.45.14	ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM	M2	1,05000	
10.01.061	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E=2"	M2		19,45
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
2.45.04	ISOLACAO TERMOACUS-LA DE ROCHA DENSID 32 KG/M3 E=2	M2	1,00000	
10.01.071	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,55 GERGIAN INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2		92,69
3.40.02	FORN INST FORRO PLACA MIN. NRC 0,55 GIORGIAN (625X625) INCL.PERFIS E CLIPES DE FIXAÇÃO	M2	1,00000	
10.01.074	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,65 SAHARA INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2		103,87
3.40.05	FORN INST FORRO PLACA MIN. NRC 0,65 SAHARA (625X625) INCL.PERFIS E CLIPES DE FIXAÇÃO	M2	1,00000	
10.01.075	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,70 CONSTELATION INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2		105,27
3.40.06	FORN INST FORRO PLACA MIN. NRC 0,70 CONSTELATION (625X625) INCL.PERFIS E CLIPES DE FIXAÇÃO	M2	1,00000	
10.01.076	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,70 MP COMPLETE INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2		125,93
3.40.07	FORN INST FORRO PLACA MIN. NRC 0,70 MP COMPLETE (625X625) INCL.PERFIS E CLIPES DE FIXAÇÃO	M2	1,00000	
10.01.077	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,85 THERMOFON INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2		143,80
3.40.08	FORN INST FORRO PLACA MIN. NRC 0,85 THERMOFON (625X625) INCL.PERFIS E CLIPES DE FIXAÇÃO	M2	1,00000	
10.01.078	FORRO EM PLACA MINERAL NRC 0,75 TÔNICA INC. PERFIS FORNEC/INSTALADO	M2		119,38
3.40.15	FORN INST FORRO PLACA MIN. NRC 0,75 TÔNICA (625X625) INCL.PERFIS E CLIPES DE FIXAÇÃO	M2	1,00000	
10.01.082	FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	M2		29,59
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,25000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25000	
2.70.31	ARAME GALVANIZADO No. 16	KG	0,04000	
3.40.43	FORRO LÂMINA PVC 200MM E = 7 OU 8MM	M2	1,00000	
3.40.44	ARREMATES PARA FORRO DE LAMINAS DE PVC	M	0,57000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
10.01.083	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	M2		57,50
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,16000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,16000	
3.40.45	ESTRUT.MET.TUBULAR 20X20 GALV.E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/FORRO PVC	KG	2,41000	
10.01.099	FORROS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
10.50.001	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE OU MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2		2,78
1.01.46	SERVENTE	H	0,16000	
10.50.002	DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2		5,22
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
10.50.003	DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO	M2		3,83
1.01.46	SERVENTE	H	0,22000	
10.50.004	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	M2		1,39
1.01.46	SERVENTE	H	0,08000	
10.50.099	DEMOLICOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
10.60.001	RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)	M2		10,87
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,28000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,28000	
10.60.002	RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS	M2		5,82
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,15000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,15000	
10.60.005	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2		10,87
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,28000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,28000	
10.60.099	RETIRADAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
10.70.001	RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA PREGADO (PLACAS OU TABUAS)	M2		12,20
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,08000	
10.70.002	RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACAS APOIADAS	M2		5,82
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,15000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,15000	
10.70.005	RECOLOCACAO DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2		10,87
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,28000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,28000	
10.70.099	RECOLOCACOES DE FORROS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
10.80.012	FORRO DE ESTUQUE	M2		139,43

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,80000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,80000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,04000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	7,60000	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,39000	
2.10.15	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C3	M	2,50000	
2.11.02	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C3	M	2,50000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
2.80.03	TELA PARA ESTUQUE	M2	1,10000	
10.80.033	PERFIL DE FERRO SECCAO CARTOLA EM CHAPA N 20 P/SUST DE FORRO	M		17,46
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,24000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,24000	
2.65.88	PERFIL METALICO SECCAO CARTOLA PARA FORRO	M	1,05000	
10.80.034	TABUA DE 10 X 1 CM TIPO MACHO-FEMEA G1-C4 PARA FORRO	M2		49,13
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,08000	
3.40.12	TABUA 10X1CM MACHO-FEMEA P/FORRO G1-C4	M2	1,10000	
10.80.038	REPREGAMENTO DE FORROS DE MADEIRA	M2		4,56
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
2.67.60	PREGO	KG	0,04000	
10.80.039	ENTARUGAMENTO PARA FORROS EM CHAPAS DE FIBRA DE MADEIRA Prensada	M2		56,24
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,95000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,95000	
2.10.15	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C3	M	3,50000	
2.11.02	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C3	M	1,80000	
2.67.60	PREGO	KG	0,25000	
10.80.099	SERVICOS EM FORROS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
11.01.001	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2		55,96
1.01.39	PEDREIRO	H	1,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,25000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02400	
2.05.08	CIMENTO	KG	11,27000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,30000	
11.01.002	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA	M2		71,04
1.01.39	PEDREIRO	H	1,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,45000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02400	
2.05.08	CIMENTO	KG	11,27000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	1,00000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,30000	
11.01.003	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS	M2		11,20
1.01.39	PEDREIRO	H	0,10000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	3,00000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,15000	
11.01.010	IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV - 4 DEMAOS	M2		20,51
1.01.87	APLICADOR	H	0,25000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.88	AJUDANTE DE APLICADOR	H	0,25000	
2.40.76	IMPERM ARGAMASSA POLIMERICA	KG	4,00000	
11.01.099	IMPERMEABILIZACOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
11.02.022	IMPERMEABILIZACAO MULTIMEMBRANAS ASFALTICAS - FELTRO ASFALTO	M2		231,70
2.40.78	IMPERM MULTIMENBR ASFALT FELTRO ASFALTO-APLICADA	M2	1,00000	
11.02.023	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM	M2		260,74
2.40.62	IMPERM MANTA ELASTOMER 0,8MM BUTIL/EPDM-APLICADA	M2	1,00000	
11.02.024	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	M2		96,11
2.40.75	IMPERM MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA 4MM-APLICADA	M2	1,00000	
11.02.025	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM - ACAB AREIA	M2		90,83
2.40.88	IMPERM MANTA ASFALT PRE-FABR 4MM,ACAB AREIA-APLIC	M2	1,00000	
11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2		52,60
1.01.87	APLICADOR	H	0,38000	
1.01.88	AJUDANTE DE APLICADOR	H	0,38000	
2.40.27	VEU DE POLIESTER	M2	2,00000	
2.40.98	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL DE BASE ACRILICA	KG	1,88000	
11.02.027	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	M2		42,95
1.01.87	APLICADOR	H	0,38000	
1.01.88	AJUDANTE DE APLICADOR	H	0,38000	
2.40.98	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL DE BASE ACRILICA	KG	1,88000	
11.02.028	IMPERMEABILIZACAO EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA 4 DEMAOS	M2		35,23
1.01.87	APLICADOR	H	0,30000	
1.01.88	AJUDANTE DE APLICADOR	H	0,30000	
2.40.25	TINTA PRIMER SOLUCAO ASFALTICA	L	0,60000	
2.40.77	IMPERM EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA	KG	1,25000	
11.02.029	IMPERM EMULSAO ASFALT ELASTOMERICA ESTRUT VEU POLIESTER 6 DEMAOS/2 EST	M2		58,25
1.01.87	APLICADOR	H	0,43000	
1.01.88	AJUDANTE DE APLICADOR	H	0,43000	
2.40.25	TINTA PRIMER SOLUCAO ASFALTICA	L	0,60000	
2.40.27	VEU DE POLIESTER	M2	2,00000	
2.40.77	IMPERM EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA	KG	1,88000	
11.02.030	PINTURA C/ TINTA ALUMINIO PARA PROTECAO DA IMPERMEABILIZACAO-3 DEMAOS	M2		60,03
1.01.87	APLICADOR	H	0,20000	
1.01.88	AJUDANTE DE APLICADOR	H	0,20000	
2.40.24	TINTA ALUMINIO BASE ASFALTICA	L	1,20000	
11.02.031	PINTURA C/ EMULSAO ACRILICA - 3 DEMAOS	M2		21,86
1.01.87	APLICADOR	H	0,20000	
1.01.88	AJUDANTE DE APLICADOR	H	0,20000	
2.40.98	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL DE BASE ACRILICA	KG	0,94000	
11.02.035	IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	M2		96,85
2.40.74	MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA ALUM 4MM FORN/APLIC	M2	1,00000	
11.02.050	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2		17,59
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.45.70	LA VIDRO ESP. 1" P/ISOLAMENTO	M2	1,00000	
11.02.053	ISOLAMENTO TERMICO COM TIJOLOS CERAMICOS FURADOS ESPESSURA DE 10 CM	M2		35,19
1.01.39	PEDREIRO	H	0,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
2.25.20	BLOCO CERAMICO FURADO VEDACAO - 9X19X39 CM	UN	13,50000	
11.02.054	ISOLAMENTO TERMICO COM CAMADAS DE ARGILA EXPANDIDA	M3		364,00
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.45.02	ARGILA EXPANDIDA	M3	1,00000	
11.02.055	FORNEC E COLOCACAO DE ISOPOR P/ TRATAMENTO ACUSTICO ENTRE LAJES	M3		400,38
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
2.45.15	ISOPOR PARA ISOLACAO ACUSTICA	M3	1,00000	
11.02.061	PROTECAO TERMO-MECANICA C/LAJOTAS CERAM VERM INCL ARGAM ASSENT	M2		109,84
1.01.28	LADRILHISTA	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,05000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03200	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,63000	
3.45.09	LAJOTAS CERAM VERM P/PROTEC TERMO-MECAN	M2	1,05000	
11.02.062	PROTECAO TERMO-MECANICA C/LADR HIDRAUL 1 COR INCL ARGAM ASSENT	M2		124,74
1.01.28	LADRILHISTA	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,05000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03200	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,63000	
3.65.19	LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM 1 COR	M2	1,05000	
11.02.065	ARGAMASSA P/ PROT MECANICA EM SUPERFICIE IMPERM TRACO 1:7 E=3CM	M2		20,93
1.01.39	PEDREIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02600	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,50000	
2.40.31	PAPEL KRAFT BETUMADO	M2	1,15000	
11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2		27,52
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,70000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01969	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,87500	
11.02.099	IMPERMEABILIZACOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
11.03.001	COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO (APLICACAO INTERNA)	M2		55,96
1.01.39	PEDREIRO	H	1,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,25000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02400	
2.05.08	CIMENTO	KG	11,27000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,30000	
11.03.002	COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO E TINTA BET (APLIC INTERNA)	M2		71,04
1.01.39	PEDREIRO	H	1,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,45000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02400	
2.05.08	CIMENTO	KG	11,27000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	1,00000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,30000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
11.03.003	IMPERMEABILIZACAO ARGAMASA POLIMERICA P/ RESEVATORIO - 4 DEMAOS	M2		20,51
1.01.87	APLICADOR	H	0,25000	
1.01.88	AJUDANTE DE APLICADOR	H	0,25000	
2.40.76	IMPERM ARGAMASSA POLIMERICA	KG	4,00000	
11.03.004	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - RESERVATORIOS ENTERRADOS	M2		11,20
1.01.39	PEDREIRO	H	0,10000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	3,00000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,15000	
11.03.010	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2		10,15
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,50000	
11.03.099	IMPERMEABILIZACOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
11.04.001	JUNTAS DE DILATAcao EM CHAPA DE COBRE N 26	M		139,75
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,05000	
2.80.03	TELA PARA ESTUQUE	M2	0,50000	
2.81.01	CHAPA DE COBRE Nº 26 X 30CM P/JUNTA DE DILATAÇÃO	M	1,05000	
11.04.002	JUNTAS DE DILATAcao FUGENBAND ELASTICO PERFIL 0-12	M		44,95
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
3.60.25	JUNTA DILATAcao FUGEMBAND 120MM	M	1,00000	
11.04.003	JUNTAS DE DILATAcao FUGENBANB ELASTICO PERFIL 0-22	M		74,09
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
3.60.27	JUNTA DILATAcao FUGEMBAND 220MM	M	1,00000	
11.04.004	JUNTAS DE DILATAcao/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3		0,23
1.01.87	APLICADOR	H	0,00300	
2.80.65	MASTIQUE ELASTICO POLIURETANO P/JUNTAS	C3	1,00000	
11.04.010	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAcao	M		9,71
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
6.70.21	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL 3/4" ESP=2MM	M	1,00000	
11.04.012	ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE	M		6,41
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
2.45.13	ISOPOR ESP= 20 MM	M2	0,05000	
11.04.021	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2020F) INCLUSIVE LIMPEZA	M		201,05
3.60.28	JUNTA ELAST ESTR NEOPRENE-REF JJ2020F EPDM APLIC	M	1,00000	
11.04.022	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2027M) INCLUSIVE LIMPEZA	M		147,86
3.60.24	JUNTA ELAST ESTR NEOPRENE-REF JJ2027M EPDM APLIC	M	1,00000	
11.04.030	PERFIL DE ALUMINIO DE 1"X1"X1/8"	M		40,77
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.65.98	PERFIL ALUMINIO 1'X1'X1/8'	M	1,00000	
11.04.041	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO	M		24,00
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,30000	
2.80.74	FITA CREPE (ROLO)	UN	0,04000	
11.04.099	SERVICOS EM JUNTAS DE DILATACAO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
11.50.001	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT	M2		8,71
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
11.50.002	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE	M2		10,45
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
11.50.003	DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM CONCRETO CELULAR	M2		1,74
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
11.50.004	DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE MANTA DE LA DE VIDRO	M2		0,87
1.01.46	SERVENTE	H	0,05000	
11.50.005	DEMOLIÇÃO PROTECAO TERMOMECANICA COM CONCRETO CELULAR	M2		8,71
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
11.50.050	DEMOLIÇÃO DE JUNTAS DE DILATACAO METALICAS	M		3,48
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
11.50.099	DEMOLICOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
11.60.001	RETIRADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM CONCRETO CELULAR OU TIJOLOS CERÂMICOS	M2		5,22
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
11.60.002	RETIRADA DE ISOLAMENTO TERMICO COM DOLOMITA/SEIXOS ROLADOS/ARGILA EXPANDIDA	M2		1,74
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
11.60.099	RETIRADAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
11.70.015	RECOLOCAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM BRITAS, SEIXOS ROLADOS E ARGILA EXPANDIDA	M3		74,93
1.01.46	SERVENTE	H	4,30000	
11.70.099	RECOLOCACOES DE IMPERMEABILIZACOES/JUNTA DE DILATACAO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
11.80.099	SERVICOS DE IMPERMEABILIZACAO/JUNTAS DE DILATACAO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
12.01.001	CHAPISCO	M2		11,04
1.01.39	PEDREIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00394	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,57500	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2		37,47
1.01.39	PEDREIRO	H	0,74000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,97000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01300	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,81000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,37000	
12.01.099	REVESTIMENTOS PARA TETOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
12.02.002	CHAPISCO	M2		6,10
1.01.39	PEDREIRO	H	0,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00394	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,57500	
12.02.003	CHAPISCO ROLADO PARA SUPERFICIES LISAS	M2		8,11
1.01.39	PEDREIRO	H	0,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00394	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,57500	
2.05.99	ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO BIANCO/SIKAFIX	L	0,19600	
12.02.005	EMBOCO	M2		30,65
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,75000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01300	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,81000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,37000	
12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2		37,45
1.01.39	PEDREIRO	H	0,74000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,97000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01100	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	4,87000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,72000	
12.02.007	REBOCO	M2		22,91
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,64000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,97000	
12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO	M2		18,35
1.01.23	GESSEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
2.05.80	GESSO	KG	5,00000	
12.02.010	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO	M2		29,46
1.01.40	PINTOR	H	0,46000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000	
3.75.05	TEXTURA ACRILICA - BRANCA	L	1,10000	
12.02.011	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA	M2		34,82
1.01.40	PINTOR	H	0,55000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.75.05	TEXTURA ACRILICA - BRANCA	L	1,10000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	0,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
12.02.012	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - LARANJA,VERMELHO,AMARELO	M2		140,78
1.01.28	LADRILHISTA	H	1,03000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,55000	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	5,00000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,96000	
3.45.36	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM-LARANJA,VERMELHO,AMARELO	M2	1,05000	
12.02.013	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL,VERDE,PRETO	M2		117,20
1.01.28	LADRILHISTA	H	1,03000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,55000	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	5,00000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,96000	
3.45.34	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM-AZUL,VERDE,PRETO	M2	1,05000	
12.02.014	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	M2		110,08
1.01.28	LADRILHISTA	H	1,03000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,55000	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	5,00000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,96000	
3.45.35	CERAMICA ESMALT.10X10CM-BRAN,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	M2	1,05000	
12.02.029	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M2		65,53
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,33000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	5,00000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,44000	
3.45.13	CERAMICA ESMALTADA LISA 20X20CM	M2	1,05000	
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2		64,64
1.01.06	AZULEJISTA	H	0,53000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	4,40000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,50000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	1,05000	
12.02.043	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO	M		8,69
1.01.06	AZULEJISTA	H	0,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
2.66.67	CANTONEIRA PIN-CAM-PERFIL AZUL SEXT	M	1,00000	
12.02.044	PERFIL EM ALUMINIO PARA REBOCO	M		25,66
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
3.35.15	CANTONEIRA PERFIL EM ALUMINIO REBOCO	M	1,00000	
12.02.050	REVESTIMENTO TEXT. ACRIL. PIGMENTADO (CORES PRONTAS) - ACAB RANHURADO	M2		34,30
1.01.40	PINTOR	H	0,60500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22000	
3.75.04	TEXTURA ACRILICA PIGMENTADA (CORES PRONTAS)	L	1,00000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,20000	
12.02.051	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO PIGMENTADO (CORES PRONTAS)	M2		28,56
1.01.40	PINTOR	H	0,55000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.75.04	TEXTURA ACRILICA PIGMENTADA (CORES PRONTAS)	L	0,83330	
12.02.072	GUARNICAO P/ACABAM JUNTAS DILATAÇAO APARELHADA 5 X 1 CM G1-C4	M		10,43
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	2,00000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,02000	
3.01.02	GUARNICAO DE MADEIRA 5CM G1-C4	M	1,00000	
12.02.099	REVESTIMENTOS P/ PAREDES INTERNAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
12.04.004	CHAPISCO	M2		6,10
1.01.39	PEDREIRO	H	0,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00394	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,57500	
12.04.005	EMBOCO	M2		30,65
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,75000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01300	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,81000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,37000	
12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2		37,47
1.01.39	PEDREIRO	H	0,74000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,97000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01300	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,81000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,37000	
12.04.007	REBOCO	M2		22,91
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,64000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,97000	
12.04.008	CHAPISCO FINO PENEIRADO	M2		7,32
1.01.39	PEDREIRO	H	0,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,22000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00394	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,57500	
12.04.013	REVESTIMENTO TEXT. ACRIL. PIGMENTADO (CORES PRONTAS)- ACAB RANHURADO	M2		34,30
1.01.40	PINTOR	H	0,60500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22000	
3.75.04	TEXTURA ACRILICA PIGMENTADA (CORES PRONTAS)	L	1,00000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,20000	
12.04.014	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO PIGMENTADO (CORES PRONTA)	M2		28,56
1.01.40	PINTOR	H	0,55000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.75.04	TEXTURA ACRILICA PIGMENTADA (CORES PRONTAS)	L	0,83330	
12.04.018	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO	M2		29,46
1.01.40	PINTOR	H	0,46000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000	
3.75.05	TEXTURA ACRILICA - BRANCA	L	1,10000	
12.04.019	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA	M2		34,82
1.01.40	PINTOR	H	0,55000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.75.05	TEXTURA ACRILICA - BRANCA	L	1,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	0,10000	
12.04.020	REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 2,5X2,5CM	M2		209,16
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,66000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.82	ARGAMASSA QUARTZOLIT PARA PASTILHAS	KG	5,00000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,76000	
3.20.22	PASTILHA NATURAL 2,5X2,5CM	M2	1,05000	
12.04.021	REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 5,0X5,0CM	M2		205,95
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,66000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.82	ARGAMASSA QUARTZOLIT PARA PASTILHAS	KG	5,00000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,76000	
3.20.23	PASTILHA NATURAL 5,0X5,0CM	M2	1,05000	
12.04.022	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 2,5X 2,5 CM	M2		191,31
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,66000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.82	ARGAMASSA QUARTZOLIT PARA PASTILHAS	KG	5,00000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,76000	
3.20.24	PASTILHA ESMALTADA 2,5X 2,5 CM	M2	1,05000	
12.04.023	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 4,0X 4,0 CM	M2		134,44
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,66000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.82	ARGAMASSA QUARTZOLIT PARA PASTILHAS	KG	5,00000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,76000	
3.20.25	PASTILHA ESMALTADA 4,0X 4,0 CM	M2	1,05000	
12.04.024	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 5,0X 5,0 CM	M2		190,11
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,66000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.82	ARGAMASSA QUARTZOLIT PARA PASTILHAS	KG	5,00000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,76000	
3.20.26	PASTILHA ESMALTADA 5,0X 5,0 CM	M2	1,05000	
12.04.040	REVESTIMENTO C/ PLAQUETA LAMINADA	M2		166,58
1.01.28	LADRILHISTA	H	2,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,64000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02800	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	4,98000	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,90000	
3.35.62	PLAQUETA LAMINADA PARA REVESTIMENTO	M2	1,05000	
12.04.048	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - LARANJA,VERMELHO,AMARELO	M2		149,98
1.01.28	LADRILHISTA	H	1,03000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,55000	
2.05.83	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III	KG	5,00000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,96000	
3.45.36	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM-LARANJA,VERMELHO,AMARELO	M2	1,05000	
12.04.049	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL,VERDE,PRETO	M2		126,41
1.01.28	LADRILHISTA	H	1,03000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,55000	
2.05.83	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III	KG	5,00000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,96000	
3.45.34	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM-AZUL,VERDE,PRETO	M2	1,05000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
12.04.050	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	M2		119,29
1.01.28	LADRILHISTA	H	1,03000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,55000	
2.05.83	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III	KG	5,00000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,96000	
3.45.35	CERAMICA ESMALT.10X10CM-BRAN,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA	M2	1,05000	
12.04.090	REVESTIMENTO FULGET - GRANULA 0 E 1 - CINZA	M2		116,34
3.25.02	FULGET GRANA 0 E 1 CINZA - APLICADO	M2	1,00000	
12.04.091	REVESTIMENTO FULGET - GRANULA 2 - CINZA	M2		107,24
3.25.03	FULGET GRANA 2 CINZA - APLICADO	M2	1,00000	
12.04.099	REVESTIMENTOS PARA PAREDES EXTERNAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
12.50.001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2		9,77
1.01.39	PEDREIRO	H	0,05000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
12.50.002	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2		14,66
1.01.39	PEDREIRO	H	0,07500	
1.01.46	SERVENTE	H	0,75000	
12.50.003	DEMOLIÇÃO SOMENTE DE AZULEJO	M2		4,88
1.01.39	PEDREIRO	H	0,02500	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
12.50.099	DEMOLICOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
12.60.001	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLIÇÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M2		31,36
1.01.46	SERVENTE	H	1,80000	
12.60.099	RETIRADAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
12.70.001	RECOLOCAÇÃO DE MÁRMORE, PEDRAS E GRANITOS	M2		99,24
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,65000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02900	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	5,15000	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,80000	
12.70.099	RECOLOCACOES DE REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
12.80.003	CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO	M2		10,82
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,26000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00394	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,57500	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00700	
12.80.030	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M		11,66
1.01.39	PEDREIRO	H	0,29500	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	0,16500	
2.05.03	AREIA	M3	0,00500	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,20000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,50000	
2.15.10	ACO CA-25 \$MD BITOLAS	KG	0,35000	
12.80.050	CANTONEIRA DE FERRO DE 1"X1"X1/8"	M		36,21
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.66.78	FERRO CANTONEIRA 1X1X1/8'	KG	1,20000	
12.80.051	CANTONEIRA DE ALUMINIO DE 1"X1"X1/8"	M		37,29
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
2.65.98	PERFIL ALUMINIO 1'X1'X1/8'	M	1,00000	
12.80.099	SERVICOS EM REVESTIMENTOS DE FORRO E PAREDE	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2		34,46
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03000	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,00000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,04000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,30600	
13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2		7,51
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05500	
13.01.009	ENCHIMENTO DE LAJE COM CARVAO VEGETAL	M3		261,93
1.01.46	SERVENTE	H	1,03000	
2.45.20	CARVAO VEGETAL	KG	285,00000	
13.01.010	ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM TIJOLOS CERAMICOS FURADOS	M3		277,80
1.01.46	SERVENTE	H	5,00000	
2.25.16	TIJOLO CERAMICO FURADO BAIANINHO 9X19X19 CM	UN	262,50000	
13.01.011	ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM CACOS DE CONCRETO CELULAR	M3		528,14
1.01.46	SERVENTE	H	5,00000	
3.30.25	CONCRETO CELULAR (CACOS)	M3	1,00000	
13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2		27,52
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,70000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01969	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,87500	
13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2		28,63
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,70000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01969	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,87500	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,23625	
13.01.099	SERVICOS DE LASTROS E/OU ENCHIMENTOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
13.02.004	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG	M2		57,79
1.01.39	PEDREIRO	H	1,17000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,93000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03680	
2.05.08	CIMENTO	KG	15,61000	
2.10.55	RIPA 5X1,5CM G1-C2	M	0,30000	
3.80.38	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSA	KG	0,10000	
13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2		54,82
1.01.39	PEDREIRO	H	1,17000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,93000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03680	
2.05.08	CIMENTO	KG	15,61000	
2.10.55	RIPA 5X1,5CM G1-C2	M	0,30000	
13.02.006	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2		52,80
1.01.39	PEDREIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,18000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02660	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	
13.02.007	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	M2		125,33
1.01.21	FERREIRO	H	0,30000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,30000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,83000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,83000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02660	
2.05.23	BRITA GRADUADA	M3	0,08000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.15.07	BARRA DE TRANSF AÇO LISO D=12,5MM	UN	0,89000	
2.15.08	ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO H=5CM	M	0,90000	
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	M2	1,18000	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	1,10000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,08000	
2.40.93	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M	0,26700	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,04800	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	0,02130	
8.01.20	PLACA VIBRATORIA - 90KG	H	0,00530	
13.02.009	PISO DE CONCRETO CAMURCADO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	M2		116,88
1.01.21	FERREIRO	H	0,30000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,30000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,61000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,61000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02660	
2.05.23	BRITA GRADUADA	M3	0,08000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.15.07	BARRA DE TRANSF AÇO LISO D=12,5MM	UN	0,89000	
2.15.08	ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO H=5CM	M	0,90000	
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	M2	1,18000	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	1,10000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,08000	
2.40.93	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M	0,26700	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,04800	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,01070	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	0,02130	
8.01.20	PLACA VIBRATORIA - 90KG	H	0,00530	
13.02.010	QE-26 QUADRA DE ESPORTES/DE CONCRETO/LAJE ALVEOLAR	M2		20,90
1.01.39	PEDREIRO	H	0,38000	
1.01.40	PINTOR	H	0,02000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,02000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,38000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,05000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,03000	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,02830	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,01210	
13.02.011	QE-27 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO/PRE-LAJE TRELICADA	M2		20,90
1.01.39	PEDREIRO	H	0,38000	
1.01.40	PINTOR	H	0,02000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,02000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,38000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,05000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,03000	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,02830	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,01210	
13.02.012	QE-28 QUADRA DE ESPORTES/PISO COM PROTECAO ACUSTICA SOBRE LAJE	M2		183,16
1.01.21	FERREIRO	H	0,28460	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,28460	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,86660	
1.01.40	PINTOR	H	0,02000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,02000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,86660	
2.05.37	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) BOMB FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.15.07	BARRA DE TRANSF AÇO LISO D=12,5MM	UN	0,67000	
2.15.08	ESPAÇADOR TRELICADO DE AÇO H=5CM	M	0,90000	
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	M2	1,18000	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	1,10000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,11000	
2.40.93	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M	0,20000	
2.45.09	MANTA DE LÃ DE ROCHA ENVELOPADA DENS 144KG/M3	M2	1,00000	
2.45.13	ISOPOR ESP= 20 MM	M2	0,04610	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,04800	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,03630	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,01210	
13.02.013	QE-29 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCRETO/LAJE ALVEOLAR	M2		35,92
1.01.39	PEDREIRO	H	0,72000	
1.01.40	PINTOR	H	0,01800	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,01800	
1.01.46	SERVENTE	H	0,72000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,09750	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,03000	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,03130	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,01100	
13.02.014	QE-30 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCRETO/PRE-LAJE TRELICADA	M2		36,02
1.01.39	PEDREIRO	H	0,72000	
1.01.40	PINTOR	H	0,02000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,02000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,72000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,09750	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,03000	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,03130	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,01210	
13.02.015	QE-31 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO COM PROTECAO ACUSTICA SOBRE LAJE	M2		186,12
1.01.21	FERREIRO	H	0,28560	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,28560	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,87660	
1.01.40	PINTOR	H	0,02000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,02000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,87660	
2.05.37	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) BOMB FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.15.07	BARRA DE TRANSF AÇO LISO D=12,5MM	UN	0,75000	
2.15.08	ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO H=5CM	M	0,90000	
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	M2	1,18000	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	1,10000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,16500	
2.40.93	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M	0,22500	
2.45.09	MANTA DE LÃ DE ROCHA ENVELOPADA DENS 144KG/M3	M2	1,00000	
2.45.13	ISOPOR ESP= 20 MM	M2	0,04610	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,04800	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,04050	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,01210	
13.02.017	LADRILHOS HIDRAULICOS DE 20X20 CM LISOS EM UMA COR	M2		90,98
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,70000	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	5,00000	
3.65.19	LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM 1 COR	M2	1,05000	
13.02.019	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2		107,62
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00630	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,50000	
2.80.05	COLA PVA	KG	0,05000	
3.65.25	LADRILHO HIDRAUL.(25X25) (E=2CM) PISO TATIL ALERTA	M2	1,00000	
13.02.020	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2		107,62
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00630	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,50000	
2.80.05	COLA PVA	KG	0,05000	
3.65.27	LADRILHO HIDRAUL.(25X25) (E=2CM) PISO TATIL DIREC.	M2	1,00000	
13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2		193,23
1.01.87	APLICADOR	H	0,67000	
1.01.88	AJUDANTE DE APLICADOR	H	0,67000	
2.80.06	COLA DE CONTATO A BASE DE NEOPRENE	KG	0,40000	
3.55.41	PLACAS BORRACHA 250X250MM E=4MM TATIL ALER/DIR-COL	M2	1,00000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	
13.02.024	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2		220,97
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00630	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,50000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
2.80.05	COLA PVA	KG	0,05000	
3.55.40	PLACAS BORRACHA 250X250MM E=7MM TATIL ALER/DIR-ARG	M2	1,00000	
13.02.031	QE-32 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDAÇÃO DIRETA	M2		91,32
1.01.21	FERREIRO	H	0,03750	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,03750	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.40	PINTOR	H	0,03750	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,03750	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02660	
2.05.23	BRITA GRADUADA	M3	0,08000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.15.07	BARRA DE TRANSF AÇO LISO D=12,5MM	UN	0,27800	
2.15.08	ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO H=5CM	M	0,90000	
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	M2	1,18000	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	1,10000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,06000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,07500	
2.40.93	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M	0,09200	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02800	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,04800	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,03170	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,01600	
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	0,02130	
8.01.20	PLACA VIBRATORIA - 90KG	H	0,00530	
13.02.032	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RES.E AREIA QUARTZOSA L=4CM	M		13,84
1.01.87	APLICADOR	H	0,30000	
1.01.88	AJUDANTE DE APLICADOR	H	0,30000	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,10000	
3.30.40	AREIA QUARTZOSA FINA -(FILLER P/COMP.S)-O.BAUNGAR	KG	0,07500	
3.55.14	RESINA EPOXICA (COMPOUND S) O. BOUMGART	KG	0,01500	
13.02.033	QE-33 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDAÇÃO DIRETA	M2		92,89
1.01.21	FERREIRO	H	0,03800	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,03800	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.40	PINTOR	H	0,03800	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,03800	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02660	
2.05.23	BRITA GRADUADA	M3	0,08000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.15.07	BARRA DE TRANSF AÇO LISO D=12,5MM	UN	0,22000	
2.15.08	ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO H=5CM	M	0,90000	
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	M2	1,18100	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	1,10000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,06000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,11630	
2.40.93	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M	0,06900	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02900	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,04800	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,03750	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,01600	
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	0,02130	
8.01.20	PLACA VIBRATORIA - 90KG	H	0,00530	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
13.02.034	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2		94,54
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.05.08	CIMENTO	KG	9,00000	
3.30.15	FORN DE GRANILHA, APLIC, POLIM "IN-LOCO" ESP=8MM	M2	1,00000	
3.60.26	JUNTA PLASTICA 9,0X4,0MM PARA PISO	M	2,50000	
13.02.038	GRANILITE PRETO/CIMENTO COMUM E=8MM COM POLIMENTO	M2		94,24
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.05.08	CIMENTO	KG	9,00000	
3.30.15	FORN DE GRANILHA, APLIC, POLIM "IN-LOCO" ESP=8MM	M2	1,00000	
3.60.26	JUNTA PLASTICA 9,0X4,0MM PARA PISO	M	2,50000	
3.80.38	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSA	KG	0,16600	
13.02.040	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM PRETO/CIMENTO COMUM	M2		77,62
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.05.08	CIMENTO	KG	8,00000	
3.55.33	PISO ALTA RESISTENCIA MEDIO POLIDO E=8MM APLICADO	M2	1,00000	
3.60.26	JUNTA PLASTICA 9,0X4,0MM PARA PISO	M	2,50000	
3.80.38	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSA	KG	0,16600	
13.02.041	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM CINZA/CIMENTO COMUM	M2		72,69
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.05.08	CIMENTO	KG	8,00000	
3.55.33	PISO ALTA RESISTENCIA MEDIO POLIDO E=8MM APLICADO	M2	1,00000	
3.60.26	JUNTA PLASTICA 9,0X4,0MM PARA PISO	M	2,50000	
13.02.047	SOALHO DE TABUAS DE 10X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE	M2		297,47
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,85000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02900	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,50000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,03900	
2.10.53	CAIBRO 5X6CM G1-C6	M	2,25000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
3.55.01	TABUA 10X2CM MACHO-FEMEA P/ASSOALHO G1-C6	M2	1,10000	
13.02.048	SOALHO DE TABUAS DE 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE	M2		295,97
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,85000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02900	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,50000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,03900	
2.10.53	CAIBRO 5X6CM G1-C6	M	2,25000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,30000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
3.55.03	TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA P/ASSOALHO G1-C6	M2	1,10000	
13.02.049	QE-34 QUADRA DE ESPORTES/PISO FIBRA POLIPROPILENO CORRUGADO/FUND DIR	M2		81,53
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.40	PINTOR	H	0,03750	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,03750	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02660	
2.05.23	BRITA GRADUADA	M3	0,08000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.15.07	BARRA DE TRANSF AÇO LISO D=12,5MM	UN	0,67000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.15.08	ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO H=5CM	M	0,90000	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	1,10000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,05950	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,11000	
2.40.93	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M	0,20000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.21	FIBRA DE POLIPROPILENO CORRUGADA	KG	0,24000	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,03670	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,01560	
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	0,02130	
8.01.20	PLACA VIBRATORIA - 90KG	H	0,00530	
13.02.050	QE-35 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO FIBRA POLIPROP CORRUGADO/FUND DIR	M2		79,50
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.40	PINTOR	H	0,03750	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,03750	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02660	
2.05.23	BRITA GRADUADA	M3	0,08000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.15.07	BARRA DE TRANSF AÇO LISO D=12,5MM	UN	0,75000	
2.15.08	ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO H=5CM	M	0,90000	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	1,10000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,05950	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,16500	
2.40.93	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M	0,22500	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.21	FIBRA DE POLIPROPILENO CORRUGADA	KG	0,02400	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,04380	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,01560	
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	0,02130	
8.01.20	PLACA VIBRATORIA - 90KG	H	0,00530	
13.02.052	TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA	M2		8,79
1.01.87	APLICADOR	H	0,06000	
1.01.88	AJUDANTE DE APLICADOR	H	0,06000	
3.80.44	JONSEAL 220	L	0,05000	
3.80.45	TRAFFIC	L	0,02860	
13.02.053	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	M2		193,23
1.01.87	APLICADOR	H	0,67000	
1.01.88	AJUDANTE DE APLICADOR	H	0,67000	
2.80.06	COLA DE CONTATO A BASE DE NEOPRENE	KG	0,40000	
3.55.41	PLACAS BORRACHA 250X250MM E=4MM TATIL ALER/DIR-COL	M2	1,00000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	
13.02.055	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DE ALERTA	M2		220,97
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00630	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,50000	
2.80.05	COLA PVA	KG	0,05000	
3.55.40	PLACAS BORRACHA 250X250MM E=7MM TATIL ALER/DIR-ARG	M2	1,00000	
13.02.058	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ESMALTE EPOXI	CJ		15,02
1.01.40	PINTOR	H	0,33000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,03000	
3.75.48	TINTA ESMALTE EPOXI BI COMPONENTE	L	0,00300	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
13.02.059	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-FITA ADESIVA	CJ		15,02
1.01.40	PINTOR	H	0,33000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000	
3.87.20	FITA ADESIVA P/DEMARCAÇÃO PISO (3M SCOTCH 471)AMAR	UN	0,01670	
13.02.061	PISO DE BORRACHA SINT PASTILHADA COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL C/ARGAMASSA	M2		146,48
1.01.39	PEDREIRO	H	0,66700	
1.01.46	SERVEnte	H	0,91700	
2.05.03	AREIA	M3	0,02600	
2.05.08	CIMENTO	KG	12,93500	
2.80.05	COLA PVA	KG	0,35700	
3.55.45	PISO DE BORRACHA SINTETICA PASTILHADO PRETO 7MM	M2	1,05000	
13.02.062	PISO DE BORRACHA SINT CANELADO COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL C/ARGAMASSA	M2		151,03
1.01.39	PEDREIRO	H	0,66700	
1.01.46	SERVEnte	H	0,91700	
2.05.03	AREIA	M3	0,02600	
2.05.08	CIMENTO	KG	12,93500	
2.80.05	COLA PVA	KG	0,35700	
3.55.43	PISO DE BORRACHA SINTETICA CANELADO PRETO 7MM	M2	1,05000	
13.02.066	PISO DE CONCRETO/LAJE ALVEOLAR (TIPO LAJE ZERO)	M2		19,71
1.01.39	PEDREIRO	H	0,38000	
1.01.46	SERVEnte	H	0,38000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,05000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,03000	
13.02.067	PISO DE CONCRETO/LAJE TRELICADA (TIPO LAJE ZERO)	M2		19,71
1.01.39	PEDREIRO	H	0,38000	
1.01.46	SERVEnte	H	0,38000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,05000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,03000	
13.02.068	PISO DE CONCRETO SOBRE LAJE IMPERMEABILIZADA OU SOBRE PROTECAO ACUSTICA	M2		105,79
1.01.21	FERREIRO	H	0,28460	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,28460	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,86000	
1.01.46	SERVEnte	H	0,86000	
2.05.37	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) BOMB FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.15.07	BARRA DE TRANSF AÇO LISO D=12,5MM	UN	0,89000	
2.15.08	ESPAÇADOR TRELICADO DE AÇO H=5CM	M	0,90000	
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	M2	1,18000	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	1,10000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,11000	
2.40.93	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M	0,26700	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,04800	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,01130	
13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2		122,41
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,90000	
1.01.46	SERVEnte	H	0,90000	
2.05.83	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III	KG	5,00000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,27000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,13170	
2.40.93	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M	0,64890	
3.45.62	PORCELANATO ESMALTADO	M2	1,05000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
13.02.075	CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM	M2		93,88
2.05.08	CIMENTO	KG	1,10000	
3.55.08	PISO VINÍLICO 2MM - PLACAS FORNECIDO E COLOCADO	M2	1,05000	
13.02.077	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	M2		127,41
2.05.08	CIMENTO	KG	1,10000	
3.55.59	PISO VINÍLICO TRÂNSITO PESADO 2MM - MANTA FORNECIDO E COLOCADO	M2	1,05000	
13.02.087	TACO MADEIRA G1-C6 APLICADO COM COLA	M2		168,36
1.01.49	TAQUEIRO	H	0,35000	
1.01.91	AJUDANTE DE TAQUEIRO	H	0,50000	
3.55.06	TACO 10X40X2CM PARA COLA G1-C6	M2	1,05000	
3.90.76	COLA BRANCA ESPECIF P/PISO TACOS MADEIRA	KG	0,50000	
13.02.092	SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	M2		68,62
3.55.76	RASPAGEM/CALAFETACAO/SINTEKO EM TACOS -APLICADO	M2	1,00000	
13.02.093	RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA	M2		41,07
3.55.69	RASPAGEM/CALAFETAÇÃO/CERA EM TACOS/PISOS - APLICADO	M2	1,00000	
13.02.099	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
13.02.100	CERAMICA ESMALT.ANTIDER.30X30 A 45X45 PEI 4 OU 5/COEF.ATRITO 0,30 A 0,60 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2		65,42
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,44000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,47000	
2.05.83	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III	KG	5,00000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,32000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,13170	
2.40.93	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M	0,64890	
3.45.65	CER ESM ANT.30X30/45X45 PEI4/PEI5/COEF 0,30 A 0,60	M2	1,05000	
13.03.042	PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM	M2		88,82
1.01.39	PEDREIRO	H	0,92000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03200	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,63000	
2.05.83	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III	KG	5,00000	
3.50.02	PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM	M2	1,05000	
13.03.099	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PISOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
13.04.001	DEGRAUS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA DE 2 CM	M		45,38
1.01.39	PEDREIRO	H	1,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01600	
2.05.08	CIMENTO	KG	6,96000	
13.04.004	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M		98,34
1.01.39	PEDREIRO	H	2,23000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,70000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01700	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,08000	
2.05.08	CIMENTO	KG	5,70000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01400	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	23,00000	
2.66.78	FERRO CANTONEIRA 1X1X1/8'	KG	1,20000	
13.04.026	DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL	M		118,55
1.01.39	PEDREIRO	H	1,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01600	
2.05.08	CIMENTO	KG	5,32000	
3.50.31	DEGRAU GRANILITE APLICADO (MOLD LOCAL)	M	1,00000	
13.04.027	DEGRAUS DE GRANILITE PRE-MOLDADOS	M		41,76
1.01.46	SERVENTE	H	0,35000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01600	
2.05.08	CIMENTO	KG	5,32000	
3.55.30	DEGRAU GRANILITE FORNECIDO E APLICADO	M	1,00000	
13.04.040	DEGRAUS DE CHAPA VINILICA ESPESS 2 MM	M		140,27
1.01.39	PEDREIRO	H	1,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01600	
2.05.08	CIMENTO	KG	6,96000	
3.55.37	DEGRAU VINILICO 2MM C/TEST-FORN,COLOC	M	1,00000	
13.04.050	DEGRAU DE BORRACHA SINTETICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG	M		127,07
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01300	
2.05.08	CIMENTO	KG	6,46800	
2.80.05	COLA PVA	KG	0,17900	
3.55.18	DEGRAU BORRACHA SINTETICA INCL TESTEIRA	M	1,05000	
13.04.099	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE DEGRAUS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
13.05.001	RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 5 CM	M		20,93
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,56000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00100	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,69000	
13.05.003	RODAPE DE CIMENTADO DE 15 CM	M		21,53
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,56000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00300	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,34000	
13.05.004	RODAPES DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 10 CM	M		21,46
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,56000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00200	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,38000	
13.05.005	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIM/AREIA 1:3 PARA ESCADA	M		35,21
1.01.39	PEDREIRO	H	0,82800	
1.01.46	SERVENTE	H	0,92400	
2.05.03	AREIA	M3	0,00300	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,90000	
13.05.006	RODAPÉ DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA 1,5CM X ALTURA DE 7CM	M		21,51

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00118	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,47250	
13.05.009	RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4	M		28,30
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,15000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
2.67.60	PREGO	KG	0,04000	
3.60.01	RODAPE DE MADEIRA 7X1,5CM G1-C4	M	1,03000	
3.61.02	CORDAO MEIA CANA 1,5X1,5CM P/RODAPE G1-C4	M	1,03000	
13.05.012	RODAPE DE MADEIRA DE 5X1,5CM G1-C4	M		27,33
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,15000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
2.67.60	PREGO	KG	0,04000	
3.60.03	RODAPE DE MADEIRA 5X1,5CM G1-C4	M	1,03000	
3.61.02	CORDAO MEIA CANA 1,5X1,5CM P/RODAPE G1-C4	M	1,03000	
13.05.014	RODAPES DE LADRILHO HIDRAULICO UMA COR COM 10 CM DE ALTURA	M		45,37
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,56000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00300	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,06000	
3.61.30	RODAPE LADRILHO HIDRAULICO ALT 10CM	M	1,00000	
13.05.020	RODAPES DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM	M		38,48
1.01.46	SERVENTE	H	0,05000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,90000	
3.60.80	RODAPE FORN GRAN APLI/POL IN LOCO E=10MM H=10CM	M	1,00000	
13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M		16,40
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,24360	
1.01.46	SERVENTE	H	0,24360	
2.05.83	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-II OU AC-III	KG	0,35000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,04688	
3.45.62	PORCELANATO ESMALTADO	M2	0,07857	
13.05.024	RODAPES DE GRANILITE PARA ESCADA DE 10 CM	M		38,55
1.01.46	SERVENTE	H	0,05000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,00000	
3.60.82	RODAPE FORN GRAN APL/POL IN LOCO E=10MM H=10CM/ESC	M	1,00000	
13.05.025	RODAPE DE GRANILITE PARA ESCADA DE 7-CM	M		38,10
1.01.46	SERVENTE	H	0,03500	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,70000	
3.60.83	RODAPE FORN GRAN APL/POL IN LOCO E=10MM H=7CM ESC	M	1,00000	
13.05.026	RODAPÉ DE GRANILITE SIMPLES ALTURA 7CM	M		38,32
1.01.46	SERVENTE	H	0,05000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,63000	
3.60.81	RODAPE FORN GRAN APLIC/POL IN LOCO E=10MM H=7CM	M	1,00000	
13.05.028	RODAPES DE MASSA GRANIT ALTA RESISTENCIA DE 10 CM TIPO MEDIO SIMPLES	M		47,19
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	0,56000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00300	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,06000	
3.61.40	RODAPE MASSA GRANIT ALT RES 10CM SIM MED	M	1,00000	
13.05.030	RODAPES MASSA GRANIT ALTA RES 10CM MEDIO P/ESCADA INCL TRIANG	M		52,07
1.01.39	PEDREIRO	H	0,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,56000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00500	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,74000	
3.61.31	RODAPE M GRANIT ALT RES 10CM MED P/ESCAD	M	1,00000	
13.05.031	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA 7-CM TIPO MEDIO PARA ESCADA INCL TRIANGULO	M		44,22
1.01.39	PEDREIRO	H	0,49000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00200	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,22000	
3.61.43	RODAPE MASSA GRANIT ALT RES 7-CM C/ TRIANG	M	1,00000	
13.05.068	RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES	M		27,91
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,56000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00100	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,61000	
3.60.39	RODAPE VINILICO 5 CM SIMPLES	M	1,00000	
13.05.069	RODAPE VINILICO DE 7 CM SIMPLES	M		31,60
1.01.39	PEDREIRO	H	0,55000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,56000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00200	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,92000	
3.61.53	RODAPE VINILICO 7CM SIMPLES	M	1,00000	
13.05.070	RODAPE VINILICO DE 7,5 CM SIMPLES	M		32,33
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,56000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00300	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,22000	
3.61.51	RODAPE VINILICO 7,5CM SIMPLES	M	1,00000	
13.05.074	RODAPE VINILICO DE 5 CM PARA ESCADA	M		30,67
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,56000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00200	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,46000	
3.61.54	RODAPE VINILICO 5CM P/ESCADA	M	1,00000	
13.05.075	RODAPE VINILICO DE 7,5 CM PARA ESCADA	M		33,93
1.01.39	PEDREIRO	H	0,65000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,56000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00500	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,77000	
3.61.52	RODAPE VINILICO 7,5CM PARA ESCADA	M	1,00000	
13.05.080	RODAPE DE BORRACHA SINT COR PRETA FAIXA 7CM E=7MM FIXAVEL C/ARG	M		36,37
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,56000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00100	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,61000	
3.61.10	RODAPE BORRACHA SINT PRETO 7-CM	M	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
13.05.099	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE RODAPES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
13.05.100	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA) USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M		11,00
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	0,35000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,06098	
3.45.65	CER ESM ANT.30X30/45X45 PEI4/PEI5/COEF 0,30 A 0,60	M2	0,07500	
13.06.005	SOLEIRA DE ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3 EM RAMPA	M		20,76
1.01.39	PEDREIRO	H	0,39440	
1.01.46	SERVENTE	H	0,51510	
2.05.03	AREIA	M3	0,00800	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,46000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01210	
13.06.008	SOLEIRA TABUA DE 15CM G1-C6	M		59,57
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00500	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,50000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00600	
2.10.53	CAIBRO 5X6CM G1-C6	M	0,30000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,05000	
2.67.60	PREGO	KG	0,03000	
3.60.04	SOLEIRA TABUA DE 15CM G1-C6	M2	0,15000	
13.06.009	SOLEIRA TABUA DE 25CM G1-C6	M		74,27
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00900	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,55000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,01000	
2.10.53	CAIBRO 5X6CM G1-C6	M	0,50000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,09000	
2.67.60	PREGO	KG	0,05000	
3.60.05	SOLEIRA TABUA DE 25CM G1-C6	M2	0,25000	
13.06.074	SO-14 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 15,5CM)	M		94,58
1.01.39	PEDREIRO	H	0,71300	
1.01.46	SERVENTE	H	0,81500	
2.05.03	AREIA	M3	0,02100	
2.05.08	CIMENTO	KG	8,64200	
3.50.90	GRANITO LEVIGADO 3,5X2,0 CM (BAGUETE)	M	1,00000	
13.06.075	SO-15 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 22CM)	M		105,07
1.01.39	PEDREIRO	H	0,88600	
1.01.46	SERVENTE	H	1,03200	
2.05.03	AREIA	M3	0,02900	
2.05.08	CIMENTO	KG	12,26400	
3.50.90	GRANITO LEVIGADO 3,5X2,0 CM (BAGUETE)	M	1,00000	
13.06.076	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	M		101,87

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	0,53200	
1.01.46	SERVENTE	H	0,79500	
1.01.87	APLICADOR	H	0,00900	
1.01.88	AJUDANTE DE APLICADOR	H	0,00900	
2.05.03	AREIA	M3	0,01500	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,61700	
3.30.15	FORN DE GRANILHA, APLIC, POLIM "IN-LOCO" ESP=8MM	M2	0,15500	
3.50.90	GRANITO LEVIGADO 3,5X2,0 CM (BAGUETE)	M	1,00000	
3.80.44	JONSEAL 220	L	0,00800	
3.80.45	TRAFFIC	L	0,00400	
13.06.077	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)	M		115,45
1.01.39	PEDREIRO	H	0,62900	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00300	
1.01.87	APLICADOR	H	0,01300	
1.01.88	AJUDANTE DE APLICADOR	H	0,01300	
2.05.03	AREIA	M3	0,02100	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,81000	
3.30.15	FORN DE GRANILHA, APLIC, POLIM "IN-LOCO" ESP=8MM	M2	0,22000	
3.50.90	GRANITO LEVIGADO 3,5X2,0 CM (BAGUETE)	M	1,00000	
3.80.44	JONSEAL 220	L	0,01100	
3.80.45	TRAFFIC	L	0,00600	
13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M		96,54
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00350	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,57000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,14000	
3.50.91	GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO (E=2CM)	M2	0,17000	
13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M		125,06
1.01.39	PEDREIRO	H	0,78000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,52000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00460	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,74000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,48000	
3.50.91	GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO (E=2CM)	M2	0,22000	
13.06.084	SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M		142,77
1.01.39	PEDREIRO	H	0,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00400	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,60000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,20000	
3.50.90	GRANITO LEVIGADO 3,5X2,0 CM (BAGUETE)	M	1,00000	
3.50.91	GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO (E=2CM)	M2	0,13500	
13.06.085	SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M		171,32
1.01.39	PEDREIRO	H	0,88000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,62000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00500	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,79000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,58000	
3.50.90	GRANITO LEVIGADO 3,5X2,0 CM (BAGUETE)	M	1,00000	
3.50.91	GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO (E=2CM)	M2	0,18500	
13.06.086	SO-26 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M		188,90
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00400	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,60000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,20000	
3.50.90	GRANITO LEVIGADO 3,5X2,0 CM (BAGUETE)	M	2,00000	
3.50.91	GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO (E=2CM)	M2	0,10000	
13.06.087	SO-27 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M		217,45
1.01.39	PEDREIRO	H	0,98000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,72000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00500	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,79000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,58000	
3.50.90	GRANITO LEVIGADO 3,5X2,0 CM (BAGUETE)	M	2,00000	
3.50.91	GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO (E=2CM)	M2	0,15000	
13.06.099	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE SOLEIRAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
13.07.002	PE-02 PEITORIL	M		74,03
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,83000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,83000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,17000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,39000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01200	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,86000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00900	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,04000	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,15000	
13.07.099	SERVICOS DE REVESTIMENTO DE PEITORIS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
13.50.001	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3		226,53
1.01.46	SERVENTE	H	13,00000	
13.50.002	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIVE BASE	M2		27,37
1.01.39	PEDREIRO	H	0,14000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
13.50.003	DEMOLICAO PISO TACOS DE MADEIRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO	M2		19,56
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000	
13.50.004	DEMOLICAO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	M2		17,61
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,09000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,90000	
13.50.006	DEMOLIÇÃO DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	M2		8,80
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,04500	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,45000	
13.50.010	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO	M2		6,97
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
13.50.015	DEMOLIÇÃO REVEST DE DEGRAUS DE ARG/GRANILITE/CACOS/LADRILHOS, INCL ARG ASSENT.	M2		8,71
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
13.50.016	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M		2,09
1.01.46	SERVENTE	H	0,12000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
13.50.017	DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M		2,61
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
13.50.018	DEMOLICAO PEITORIS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M		2,09
1.01.46	SERVENTE	H	0,12000	
13.50.019	DEMOLICAO GUARDA-CORPOS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M		2,09
1.01.46	SERVENTE	H	0,12000	
13.50.099	DEMOLICOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
13.60.001	RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA	M2		3,87
1.01.39	PEDREIRO	H	0,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
13.60.002	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	M2		8,52
1.01.39	PEDREIRO	H	0,22000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,22000	
13.60.003	RETIRADA DE PISO DE CERÂMICA OU LADRILHOS HIDRÁULICOS	M2		26,13
1.01.46	SERVENTE	H	1,50000	
13.60.004	RETIRADA DE PISO DE TACOS DE MADEIRA	M2		10,45
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
13.60.005	RETIRADA DE SOALHO INCLUSIVE VIGAMENTO	M2		23,31
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,60000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60000	
13.60.006	RETIRADA DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	M2		13,59
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,35000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000	
13.60.007	RETIRADA DE PISO DE PEDRA	M2		22,65
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
13.60.008	RETIRADA DE PISO DE GRANITO OU MÁRMORE	M2		27,88
1.01.46	SERVENTE	H	1,60000	
13.60.009	RETIRADA DE DEGRAUS E ESPELHOS EM PEDRA	M		17,42
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
13.60.010	RETIRADA DE DEGRAUS E ESP DE GRANITO OU MÁRMORE	M		20,91
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
13.60.011	RETIRADA DE RODAPÉS DE CERAM LADR-HIDR GRANITO OU MÁRMORE	M		3,48
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
13.60.012	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA INCLUSIVE CORDÃO	M		2,61
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,15000	
13.60.013	RETIRADA DE SOLEIRAS EM GERAL	M		3,48
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
13.60.014	RETIRADA DE PEITORIS EM GERAL	M		3,48
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
13.60.015	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL	M		3,48
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
13.60.099	RETIRADAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
13.70.001	RECOLOCAÇÃO DE PISO VINÍLICO E BORRACHA	M2		14,30
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
2.80.73	COLA PARA PISO VINILICO	L	0,20000	
13.70.002	RECOLOCAÇÃO DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	M2		62,63
1.01.39	PEDREIRO	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,05000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03200	
2.05.08	CIMENTO	KG	14,92000	
13.70.005	RECOLOCAÇÃO E REPREGAMENTO DE SOALHO	M2		4,56
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
2.67.60	PREGO	KG	0,04000	
13.70.050	RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS E CORDÕES DE MADEIRA	M		9,91
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,20000	
13.70.099	RECOLOCACOES DE PISOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
13.80.002	LASTRO DE CONCRETO	M3		660,39
1.01.39	PEDREIRO	H	6,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	16,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,60000	
2.05.08	CIMENTO	KG	200,00000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,80000	
13.80.003	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2		12,41
1.01.46	SERVENTE	H	0,21800	
2.05.23	BRITA GRADUADA	M3	0,08000	
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	0,02130	
13.80.005	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M		98,34
1.01.39	PEDREIRO	H	2,23000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,70000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01700	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	1,08000	
2.05.08	CIMENTO	KG	5,70000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01400	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	23,00000	
2.66.78	FERRO CANTONEIRA 1X1X1/8'	KG	1,20000	
13.80.006	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	M2		9,37
1.01.40	PINTOR	H	0,30000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,17000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
13.80.007	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2		23,07
1.01.39	PEDREIRO	H	0,15000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,05000	
13.80.012	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2		218,51
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,60000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60000	
2.67.60	PREGO	KG	0,04000	
3.55.03	TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA P/ASSOALHO G1-C6	M2	1,10000	
13.80.013	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2		2,46
1.01.46	SERVENTE	H	0,03000	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	1,10000	
13.80.014	FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO	M2		20,87
1.01.39	PEDREIRO	H	0,12000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
8.01.50	FRESADORA DE PISO 8"-5,5HP	H	0,13000	
8.80.08	JOGO DE ROSETAS DE DESBASTE DE VIDEA	UN	0,33000	
13.80.015	PISO VINILICO DE 2MM DE ESPESSURA	M2		88,76
3.55.08	PISO VINÍLICO 2MM - PLACAS FORNECIDO E COLOCADO	M2	1,00000	
13.80.016	PISO VINILICO DE 3,2MM DE ESPESSURA	M2		111,70
3.55.19	PISO VINILICO (COLOCADO) 3,2MM	M2	1,00000	
13.80.018	REPARO COMPLETO EM GRANILITE-RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M2		31,92
3.65.12	RASPAGEM, ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE GRANILITE	M2	1,00000	
13.80.021	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	M2		29,96
1.01.39	PEDREIRO	H	0,41650	
1.01.46	SERVENTE	H	0,66650	
2.05.03	AREIA	M3	0,02630	
2.05.08	CIMENTO	KG	11,15000	
13.80.022	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	M2		15,89
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,50000	
2.80.16	ADESIVO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO	KG	0,50000	
13.80.023	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2		290,77
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,10000	
2.10.28	VIGA DE MADEIRA 6X16CM G1-C6	M	2,25000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
3.55.01	TABUA 10X2CM MACHO-FEMEA P/ASSOALHO G1-C6	M2	1,10000	
13.80.024	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2		288,58
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,10000	
2.10.28	VIGA DE MADEIRA 6X16CM G1-C6	M	2,25000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
3.55.03	TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA P/ASSOALHO G1-C6	M2	1,10000	
13.80.025	REPREGAMENTO DE SOALHO DE MADEIRA	M2		4,56

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
2.67.60	PREGO	KG	0,04000	
13.80.026	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X12CM	M2		275,83
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,10000	
2.10.22	VIGA DE MADEIRA 6X12CM G1-C6	M	2,25000	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
3.55.03	TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA P/ASSOALHO G1-C6	M2	1,10000	
13.80.027	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X12CM	M2		278,02
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,10000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,10000	
2.10.22	VIGA DE MADEIRA 6X12CM G1-C6	M	2,25000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
3.55.01	TABUA 10X2CM MACHO-FEMEA P/ASSOALHO G1-C6	M2	1,10000	
13.80.028	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2		220,29
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,60000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,60000	
2.67.60	PREGO	KG	0,08000	
3.55.01	TABUA 10X2CM MACHO-FEMEA P/ASSOALHO G1-C6	M2	1,10000	
13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2		10,11
1.01.21	FERREIRO	H	0,03000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,03000	
2.15.44	TELA TELCON Q-92	M2	1,05000	
13.80.033	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2		17,36
1.01.21	FERREIRO	H	0,04000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,04000	
2.15.08	ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO H=5CM	M	0,90000	
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	M2	1,05000	
13.80.034	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2		52,80
1.01.39	PEDREIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,18000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02660	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	
13.80.035	PISO DE CONCRETO COM FIBRA FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2		54,91
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02660	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,04800	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	
13.80.050	RODAPE DE GRANILITE EM PLACAS FORN/APLIC	M		71,81
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,56000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00300	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,06000	
3.60.42	RODAPE GRANILITE EM PLACAS	M	1,00000	
13.80.051	RODAPE DE MARMORE DE 15CM	M		84,08

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00300	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,06000	
3.60.52	RODAPE MARMORE 15CM	M	1,00000	
13.80.055	CORDAO MEIA CANA 1,5x1,5CM G1-C4	M		6,11
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,15000	
2.67.60	PREGO	KG	0,01000	
3.61.02	CORDAO MEIA CANA 1,5X1,5CM P/RODAPE G1-C4	M	1,03000	
13.80.056	RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4 COM CORDAO	M		22,54
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,20000	
2.67.60	PREGO	KG	0,06000	
3.60.01	RODAPE DE MADEIRA 7X1,5CM G1-C4	M	1,10000	
3.61.02	CORDAO MEIA CANA 1,5X1,5CM P/RODAPE G1-C4	M	1,10000	
13.80.057	REPARO RODAPÉ EM GRANILITE RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M		21,19
3.65.13	RASPAGEM, ESTUCAMENTO E POLIMENTO DE GRANILITE	M	1,00000	
13.80.060	DEGRAU DE GRANILITE	M		73,93
1.01.39	PEDREIRO	H	1,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01000	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,26000	
3.55.30	DEGRAU GRANILITE FORNECIDO E APLICADO	M	1,00000	
13.80.061	DEGRAUS DE MARMORE	M		211,30
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,35000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00800	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,45000	
3.60.50	ESPELHO MARMORE 19CM	M	1,00000	
3.60.51	PATAMAR MARMORE 26CM	M	1,00000	
13.80.062	DEGRAU VINILICO COM TESTEIRA DE BORRACHA	M		94,89
3.55.37	DEGRAU VINILICO 2MM C/TEST-FORN,COLOC	M	1,00000	
13.80.065	TESTEIRA DE BORRACHA	M		30,06
3.60.43	TESTEIRA BORRACHA P/DEGRAU VINIL FC	M	1,00000	
13.80.066	PISO BORRACHA SINT PASTILHADO PRETO ESPES 4/5MM - COLADO	M2		83,18
2.05.03	AREIA	M3	0,03650	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,95000	
2.80.73	COLA PARA PISO VINILICO	L	0,40000	
3.55.42	PISO DE BORRACHA SINTETICA PASTILHADO PRETO E=4/5MM COLADO	M2	1,10000	
13.80.075	ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA	M3		350,83
1.01.46	SERVENTE	H	1,24454	
2.45.02	ARGILA EXPANDIDA	M3	1,00000	
13.80.099	SERVICOS EM PISOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2		82,37
1.01.86	VIDRACEIRO	H	1,00000	
3.70.43	MASSA PARA VIDRO	KG	2,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.70.81	VIDRO LISO COMUM INCOLOR - 3MM	M2	1,00000	
14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2		97,92
1.01.86	VIDRACEIRO	H	1,00000	
3.70.43	MASSA PARA VIDRO	KG	2,00000	
3.70.82	VIDRO LISO COMUM INCOLOR - 4MM	M2	1,00000	
14.01.006	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM	M2		114,96
1.01.86	VIDRACEIRO	H	1,10000	
3.70.43	MASSA PARA VIDRO	KG	2,00000	
3.70.83	VIDRO LISO COMUM INCOLOR - 5MM	M2	1,00000	
14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2		131,33
1.01.86	VIDRACEIRO	H	1,10000	
3.70.43	MASSA PARA VIDRO	KG	2,50000	
3.70.84	VIDRO LISO COMUM INCOLOR - 6MM	M2	1,00000	
14.01.032	VIDRO LISO FOSCO (DESPOLIDO) ESPESS 3 MM	M2		163,78
1.01.86	VIDRACEIRO	H	2,00000	
3.70.78	VIDRO LISO FOSCO (DESPOLIDO) ESP 3MM	M2	1,00000	
14.01.035	VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)	M2		84,23
1.01.86	VIDRACEIRO	H	1,00000	
3.70.43	MASSA PARA VIDRO	KG	2,00000	
3.70.68	VIDRO FANTASIA INCOLOR 4MM	M2	1,00000	
14.01.040	VIDRO ARAMADO DE 7/8 MM	M2		253,04
1.01.86	VIDRACEIRO	H	1,50000	
3.70.43	MASSA PARA VIDRO	KG	2,50000	
3.70.75	VIDRO ARAMADO 7 MM	M2	1,00000	
14.01.060	FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACESS ALUM (CX/ELEVADOR)	M2		586,18
3.70.10	FORN E INST DE VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACESS ALUM	M2	1,00000	
14.01.099	SERVICOS EM VIDROS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
14.02.001	EP-01 ESPELHO	UN		236,46
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.67.26	PARAFUSO AUTO-ATARRACHANTE 5,5X38MM C/ ARRUELA	CJ	4,00000	
2.67.70	REBITE TIPO POP 440 (CENTO)	UN	0,08000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,04000	
3.72.01	EP-01 ESPELHO 60X45X3MM C/ MOLDURA ALUM ANODIZ	UN	1,00000	
14.02.099	SERVICOS DE ESPELHOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
14.60.001	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2		11,94
1.01.86	VIDRACEIRO	H	0,50000	
14.60.099	RETIRADAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
14.70.001	RECOLOCAÇÃO DE VIDRO INCLUSIVE EMASSAMENTO OU RECOLOCAÇÃO DE BAGUETES	M2		52,78
1.01.86	VIDRACEIRO	H	2,00000	
3.70.43	MASSA PARA VIDRO	KG	2,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
14.70.099	RECOLOCACOES DE VIDRO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
14.80.001	E	M2		294,62
1.01.86	VIDRACEIRO	H	0,66670	
3.70.45	COLA ADESIVA FIXA ESPELHO BISNAGA 360G CEBRACE	UN	0,20125	
6.57.20	ESPELHO DE CRISTAL-ESPESSURA 6MM	M2	1,00000	
14.80.099	SERVICOS EM VIDROS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
15.01.001	OLEO EM ESTRUTURA METALICA	M2		16,73
1.01.40	PINTOR	H	0,40000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,15000	
15.01.002	GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA	M2		17,89
1.01.40	PINTOR	H	0,40000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
2.80.56	GRAFITE	L	0,15000	
15.01.003	PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	M2		17,94
1.01.40	PINTOR	H	0,40000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,15000	
15.01.004	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2		17,00
1.01.40	PINTOR	H	0,40000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,15000	
15.01.005	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO C/ TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2		20,69
1.01.40	PINTOR	H	0,30000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000	
3.75.50	FUNDO WHASH-PRIMER / FUNDO P/ GALVANIZADOS	L	0,06300	
3.80.35	ESMALTE AUTOMOTIVO (TIPO DUCCO)	L	0,13000	
3.80.60	TINNER	L	0,03300	
15.01.006	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2		20,68
1.01.40	PINTOR	H	0,40000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.75.08	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA	L	0,15000	
3.75.52	FUNDO PARA METAIS E MADEIRA BASE ÁGUA	L	0,12000	
15.01.010	OLEO SEM APAREL E EMASS PREVIOS EM ESTRUT DE MAD APARENTE (GALPOES)	M2		18,12
1.01.40	PINTOR	H	0,35000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,15000	
15.01.012	ESMALTE S/APAREL EMASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES	M2		21,71
1.01.40	PINTOR	H	0,35000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,15000	
3.80.51	SELADORA PARA MADEIRA	L	0,12000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
15.01.013	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2		22,06
1.01.40	PINTOR	H	0,35000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000	
3.75.08	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA	L	0,15000	
3.75.52	FUNDO PARA METAIS E MADEIRA BASE ÁGUA	L	0,12000	
15.01.014	APLICAÇÃO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.	M2		12,38
1.01.40	PINTOR	H	0,30000	
2.40.47	IMUNIZANTE PARA MADEIRA - CUPINICIDA	L	0,20000	
15.01.015	VERNIZ SEM APARELHAMENTO E EMAS PREVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE	M2		18,27
1.01.40	PINTOR	H	0,35000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000	
3.80.50	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	L	0,15000	
15.01.030	GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS	KG		4,59
1.01.40	PINTOR	H	0,01000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,01000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00500	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	1,00000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,02000	
15.01.032	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	M2		11,66
1.01.40	PINTOR	H	0,20000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,15000	
15.01.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	M2		14,12
1.01.40	PINTOR	H	0,24000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,12000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,15000	
15.01.099	PINTURAS EM ESTRUTURAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
15.02.003	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2		18,66
1.01.40	PINTOR	H	0,30000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.80.07	LIQUIDO BASE PARA PINTURA INTERNA	L	0,20000	
3.80.17	MASSA NIVELADORA PVA	L	0,50000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2		26,02
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,25000	
3.80.07	LIQUIDO BASE PARA PINTURA INTERNA	L	0,20000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
15.02.006	LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2		39,94
1.01.40	PINTOR	H	0,75000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,60000	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,25000	
3.80.07	LIQUIDO BASE PARA PINTURA INTERNA	L	0,20000	
3.80.17	MASSA NIVELADORA PVA	L	0,50000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,60000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
15.02.010	TINTA LATEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO	M2		26,02
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,25000	
3.80.07	LIQUIDO BASE PARA PINTURA INTERNA	L	0,20000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
15.02.012	MASSA CORRIDA A OLEO	M2		24,16
1.01.40	PINTOR	H	0,35000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,50000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
3.80.61	LIQUIDO DE FUNDO P/PINT INT OLEO PAREDE	L	0,20000	
15.02.015	OLEO	M2		26,52
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,25000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
3.80.61	LIQUIDO DE FUNDO P/PINT INT OLEO PAREDE	L	0,20000	
15.02.016	OLEO COM MASSA CORRIDA	M2		47,90
1.01.40	PINTOR	H	0,80000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,70000	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,50000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,25000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,60000	
3.80.61	LIQUIDO DE FUNDO P/PINT INT OLEO PAREDE	L	0,20000	
15.02.018	ESMALTE A BASE DE AGUA	M2		30,30
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.75.08	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA	L	0,25000	
3.75.52	FUNDO PARA METAIS E MADEIRA BASE ÁGUA	L	0,20000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
15.02.019	ESMALTE	M2		26,97
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,25000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
3.80.61	LIQUIDO DE FUNDO P/PINT INT OLEO PAREDE	L	0,20000	
15.02.020	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR (AREAS MOLHADAS)	M2		23,75
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,25000	
3.80.14	MASSA NIVELADORA ACRILICA	L	0,30000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,20000	
15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M2		27,14
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	0,25000	
3.80.07	LIQUIDO BASE PARA PINTURA INTERNA	L	0,20000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
15.02.026	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M2		39,65
1.01.40	PINTOR	H	0,75000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,60000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	0,25000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,20000	
3.80.14	MASSA NIVELADORA ACRILICA	L	0,50000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,60000	
15.02.050	OLEO EM FORRO DE MADEIRA	M2		31,32
1.01.40	PINTOR	H	0,60000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,10000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,40000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,25000	
15.02.052	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA	M2		33,79
1.01.40	PINTOR	H	0,60000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,20000	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,10000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,25000	
3.80.51	SELADORA PARA MADEIRA	L	0,20000	
15.02.053	ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA	M2		34,71
1.01.40	PINTOR	H	0,60000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.75.08	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA	L	0,20000	
3.75.52	FUNDO PARA METAIS E MADEIRA BASE ÁGUA	L	0,20000	
3.80.19	MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA PARA MADEIRA	L	0,10000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,25000	
15.02.055	ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA	M2		21,71
1.01.40	PINTOR	H	0,40000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,50000	
3.80.50	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	L	0,30000	
15.02.061	TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFICIE DE GESSO	M2		24,07
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	0,25000	
3.80.10	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE	L	0,12000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,30000	
15.02.062	TINTA LATEX ECONOMICA EM SUPERFICIE DE GESSO	M2		22,96
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,25000	
3.80.10	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE	L	0,12000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,30000	
15.02.080	TINTA LATEX PARA PISO	M2		24,46
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,45000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,25000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,20000	
15.02.099	PINTURAS EM FORROS/PAREDES INTERNAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
15.03.001	MASSA CORRIDA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		18,65
1.01.40	PINTOR	H	0,35000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,30000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,30000	
15.03.002	MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		20,46
1.01.40	PINTOR	H	0,35000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000	
3.80.19	MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA PARA MADEIRA	L	0,30000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,30000	
15.03.003	OLEO SEM MASSA CORRIDA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		26,12
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,40000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,30000	
15.03.004	OLEO COM MASSA CORRIDA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		44,78
1.01.40	PINTOR	H	0,80000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,70000	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,30000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,40000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,60000	
15.03.005	OLEO EM MADEIRA SEM APARELHAMENTO E EM ASS PREVIOS (PORTOES-CERCAS)	M2		25,64
1.01.40	PINTOR	H	0,50000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,20000	
15.03.006	ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		28,59
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,20000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,30000	
3.80.51	SELADORA PARA MADEIRA	L	0,20000	
15.03.007	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		47,25
1.01.40	PINTOR	H	0,80000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,70000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,20000	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,30000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,60000	
3.80.51	SELADORA PARA MADEIRA	L	0,20000	
15.03.009	ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS	M2		11,33
1.01.40	PINTOR	H	0,24000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,12000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,15000	
15.03.010	VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA	M2		24,54
1.01.40	PINTOR	H	0,40000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,30000	
3.80.49	VERNIZ POLIURETANO	L	0,30000	
15.03.012	ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		21,71
1.01.40	PINTOR	H	0,40000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,50000	
3.80.50	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	L	0,30000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
15.03.020	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2		29,17
1.01.40	PINTOR	H	0,56000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,56000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,25000	
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2		29,62
1.01.40	PINTOR	H	0,56000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,56000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,25000	
15.03.022	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2		31,09
1.01.40	PINTOR	H	0,56000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,56000	
2.80.56	GRAFITE	L	0,25000	
15.03.024	PINTURA ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2		31,17
1.01.40	PINTOR	H	0,56000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,56000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,25000	
15.03.025	ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		30,13
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.75.08	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA	L	0,25000	
3.75.52	FUNDO PARA METAIS E MADEIRA BASE ÁGUA	L	0,20000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,30000	
15.03.026	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2		50,59
1.01.40	PINTOR	H	0,80000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,70000	
3.75.08	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA	L	0,25000	
3.75.52	FUNDO PARA METAIS E MADEIRA BASE ÁGUA	L	0,20000	
3.80.19	MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA PARA MADEIRA	L	0,30000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,60000	
15.03.027	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	M2		15,01
1.01.40	PINTOR	H	0,24000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,12000	
3.75.08	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA	L	0,15000	
3.75.52	FUNDO PARA METAIS E MADEIRA BASE ÁGUA	L	0,12000	
15.03.028	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2		35,74
1.01.40	PINTOR	H	0,56000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,56000	
3.75.08	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA	L	0,25000	
3.75.52	FUNDO PARA METAIS E MADEIRA BASE ÁGUA	L	0,20000	
15.03.030	GALVANIZACAO A FOGO - ESQUADRIAS	KG		4,59
1.01.40	PINTOR	H	0,01000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,01000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00500	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	1,00000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,02000	
15.03.032	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	M2		29,85
1.01.40	PINTOR	H	0,50000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,25000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
15.03.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS	M2		33,50
1.01.40	PINTOR	H	0,56000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,56000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,25000	
15.03.040	OLEO EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M		4,00
1.01.40	PINTOR	H	0,10000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,08000	
15.03.041	ESMALTE EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M		5,92
1.01.40	PINTOR	H	0,10000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,08000	
3.80.51	SELADORA PARA MADEIRA	L	0,06400	
15.03.042	ESMALTE A BASE DE AGUA EM RODAPES BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M		6,11
1.01.40	PINTOR	H	0,10000	
3.75.08	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA	L	0,08000	
3.75.52	FUNDO PARA METAIS E MADEIRA BASE ÁGUA	L	0,06400	
15.03.050	ENVERNIZAMENTO DE RODAPES,BAGUETES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M		3,56
1.01.40	PINTOR	H	0,08000	
3.80.50	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	L	0,08000	
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M		13,03
1.01.40	PINTOR	H	0,20000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,10000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,20000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,06000	
15.03.061	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M		7,34
1.01.40	PINTOR	H	0,10000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,25000	
15.03.062	FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA	M		7,34
1.01.40	PINTOR	H	0,10000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,25000	
15.03.063	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA A OLEO	M		12,84
1.01.40	PINTOR	H	0,20000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,20000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,06000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,10000	
15.03.064	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA	M		13,17
1.01.40	PINTOR	H	0,20000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.75.08	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA	L	0,06000	
3.75.52	FUNDO PARA METAIS E MADEIRA BASE ÁGUA	L	0,10000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,20000	
15.03.068	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3/4"	M		7,27
1.01.40	PINTOR	H	0,15000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,15000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,01197	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00180	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,01197	
15.03.069	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1"	M		7,48
1.01.40	PINTOR	H	0,15000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,15000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,01596	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00239	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,01596	
15.03.072	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/4"	M		9,90
1.01.40	PINTOR	H	0,20000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,01995	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00299	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,01995	
15.03.073	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/2"	M		10,11
1.01.40	PINTOR	H	0,20000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,02394	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00359	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,02394	
15.03.074	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2"	M		12,74
1.01.40	PINTOR	H	0,25000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,03192	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00479	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,03192	
15.03.075	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	M		12,74
1.01.40	PINTOR	H	0,25000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,03192	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00479	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,03192	
15.03.076	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3"	M		13,55
1.01.40	PINTOR	H	0,25000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,04788	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00718	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,04788	
15.03.077	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 4"	M		16,59
1.01.40	PINTOR	H	0,30000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,06384	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00958	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,06384	
15.03.079	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 2"	M		11,99
1.01.40	PINTOR	H	0,25000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,03192	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00479	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
15.03.080	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 3"	M		12,32
1.01.40	PINTOR	H	0,25000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,04788	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00718	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,10000	
15.03.081	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 4"	M		14,86
1.01.40	PINTOR	H	0,30000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,06384	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,00958	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,10000	
15.03.082	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 6"	M		15,52
1.01.40	PINTOR	H	0,30000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,09576	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,01436	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,10000	
15.03.099	PINTURAS EM ESQUADRIAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
15.04.001	CAIACAO	M2		9,81
1.01.40	PINTOR	H	0,35000	
3.80.03	CAL PARA PINTURA	KG	0,50000	
3.81.03	FIXADOR DE CAL	L	0,00750	
15.04.005	TINTA LÁTEX ECONÔMICA	M2		23,12
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,25000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,20000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2		24,24
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	0,25000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,20000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
15.04.007	MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR	M2		23,75
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,25000	
3.80.14	MASSA NIVELADORA ACRILICA	L	0,30000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,20000	
15.04.008	LATEX EM ELEMENTO VAZADO	M2		23,12
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,40000	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,25000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,20000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
15.04.009	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2		33,01

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,15000	
2.05.09	CIMENTO BRANCO	KG	0,15000	
2.80.05	COLA PVA	KG	0,10000	
3.80.05	DISCO DE DESBASTE 7"	UN	0,04000	
3.80.11	LIXA CARBETO DE SILICIO 7"	UN	0,17000	
15.04.010	VERNIZ ACRILICO	M2		23,35
1.01.40	PINTOR	H	0,40000	
3.80.54	VERNIZ ACRÍLICO BASE ÁGUA	L	0,15000	
3.80.55	VERNIZ ACRILICO BASE SOLV PARA PEDRA/CONCR/TIJOLO	L	0,25000	
15.04.011	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL SEM NATA SELADORA	M2		14,23
1.01.40	PINTOR	H	0,40000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000	
3.75.15	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL	KG	0,40000	
15.04.012	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL C/ NATA SELADORA S/ BLOCO DE CONCRETO	M2		26,14
1.01.40	PINTOR	H	0,50000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000	
2.05.99	ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO BIANCO/SIKAFIX	L	0,20000	
3.75.15	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL	KG	0,40000	
15.04.013	HIDROFUGO A BASE DE SILICONE	M2		30,35
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000	
3.80.22	SILICONE - HIDRAFUGANTE	L	0,50000	
15.04.015	ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	M2		21,56
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,25000	
3.80.40	LIXA D"AGUA	UN	0,30000	
3.80.61	LIQUIDO DE FUNDO P/PINT INT OLEO PAREDE	L	0,20000	
15.04.020	LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE	M2		12,38
1.01.40	PINTOR	H	0,30000	
2.40.47	IMUNIZANTE PARA MADEIRA - CUPINICIDA	L	0,20000	
15.04.073	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2		20,69
1.01.40	PINTOR	H	0,30000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000	
3.75.50	FUNDO WHASH-PRIMER / FUNDO P/ GALVANIZADOS	L	0,06300	
3.80.35	ESMALTE AUTOMOTIVO (TIPO DUCO)	L	0,13000	
3.80.60	TINNER	L	0,03300	
15.04.078	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRÍLICA P/PISOS	CJ		14,89
1.01.40	PINTOR	H	0,33000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,03000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,00300	
15.04.080	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)	UN		1.253,63
1.01.40	PINTOR	H	22,80000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	22,80000	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	22,00000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	9,60000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
15.04.081	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M		2,03
1.01.40	PINTOR	H	0,03400	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,03400	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,04400	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,02300	
15.04.082	TINTA LATEX PARA PISO	M2		24,46
1.01.40	PINTOR	H	0,45000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,45000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,25000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,20000	
15.04.099	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
15.50.001	RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL	M2		1,80
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000	
15.50.002	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2		3,30
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,15000	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,50000	
15.50.003	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO	M2		4,81
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,50000	
15.50.004	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENTO	M2		5,64
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	
15.50.010	REMOÇÃO DE OLEO,ESMALTE,VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/LIXAMENTO	M		0,96
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,05000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,10000	
15.50.011	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUIMICO	M2		6,08
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.80.29	REMOVEDOR DE TINTA	L	0,10000	
15.50.012	REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUIMICO	M2		6,08
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.80.29	REMOVEDOR DE TINTA	L	0,10000	
15.50.013	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUIM	M2		6,08
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.80.29	REMOVEDOR DE TINTA	L	0,10000	
15.50.014	REMOÇÃO DE OLEO,ESMALTE,VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/PROD.QUIMICO	M		1,21
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,04000	
3.80.29	REMOVEDOR DE TINTA	L	0,02000	
15.50.030	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	M2		21,44
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,00000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	1,50000	
15.50.099	REMOCOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
15.80.010	PINTURA EM AZULEJO	M2		22,07
1.01.40	PINTOR	H	0,18000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
3.75.26	TINTA PARA AJULEJO SAYERLACK OU SIMILAR	L	0,20000	
15.80.017	OLEO EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2		17,02
1.01.40	PINTOR	H	0,27500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,27500	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,08000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,20000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
15.80.018	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2		15,26
1.01.40	PINTOR	H	0,27500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,27500	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	0,20000	
3.80.17	MASSA NIVELADORA PVA	L	0,08000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
15.80.019	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2		17,20
1.01.40	PINTOR	H	0,27500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,27500	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,20000	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,08000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,30000	
15.80.020	OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2		16,84
1.01.40	PINTOR	H	0,27500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,27500	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,08000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,20000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,30000	
15.80.021	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2		26,96
1.01.40	PINTOR	H	0,50000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,05000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,15000	
15.80.023	OLEO EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M		2,61
1.01.40	PINTOR	H	0,03840	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,04700	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,00400	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,04000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,02270	
15.80.024	ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2		28,17
1.01.40	PINTOR	H	0,50000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,15000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,05000	
15.80.025	REMOVEDOR DE PICHANÇA - POS PINTURA ANTIPICHAÇÃO	M2		7,99
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000	
3.80.62	REMOVEDOR DE PICHACOES	L	0,04940	
15.80.029	VERNIZ ANTIPICHAÇÃO 2 DEMAOS	M2		29,06

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.40	PINTOR	H	0,30000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000	
3.80.24	VERNIZ ANTIPICHAÇÃO	L	0,25600	
15.80.030	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2		19,62
1.01.40	PINTOR	H	0,30000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,20000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,20000	
3.80.50	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	L	0,20000	
15.80.032	VERNIZ EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M		2,65
1.01.40	PINTOR	H	0,03840	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,04700	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,00400	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,02270	
3.80.50	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE	L	0,04000	
15.80.040	PINTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS - LINHAS DEMARCATORIAS	UN		714,12
1.01.40	PINTOR	H	12,00000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	12,00000	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	16,50000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	7,26020	
15.80.042	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M		1,77
1.01.40	PINTOR	H	0,03400	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,03400	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,02500	
15.80.043	TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2		14,37
1.01.40	PINTOR	H	0,27500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,27500	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,20000	
3.80.17	MASSA NIVELADORA PVA	L	0,08000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
15.80.044	ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2		16,92
1.01.40	PINTOR	H	0,27500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,27500	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,20000	
3.80.14	MASSA NIVELADORA ACRILICA	L	0,08000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
15.80.045	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2		27,24
1.01.40	PINTOR	H	0,50000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,15000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,05000	
15.80.046	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCL. PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2		28,12
1.01.40	PINTOR	H	0,50000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,50000	
2.80.56	GRAFITE	L	0,15000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,05000	
15.80.047	PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2		14,88
1.01.40	PINTOR	H	0,19200	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,23500	
3.75.30	TINTA ESMALTE SINTETICO VERDE ESCOLAR	L	0,20000	
3.80.14	MASSA NIVELADORA ACRILICA	L	0,08000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,11350	
15.80.048	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2		18,07
1.01.40	PINTOR	H	0,28800	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35250	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,20000	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,02000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,11350	
15.80.049	ESMALTE EM SUPERFICIE DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2		17,38
1.01.40	PINTOR	H	0,27500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,27500	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,20000	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,08000	
3.80.40	LIXA D'AGUA	UN	0,30000	
15.80.050	OLEO EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2		17,71
1.01.40	PINTOR	H	0,28800	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35250	
3.80.16	MASSA NIVELADORA A BASE DE ÓLEO PARA MADEIRA	L	0,02000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,20000	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,11350	
15.80.060	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2		16,37
1.01.40	PINTOR	H	0,25540	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,31260	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,15000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,11350	
3.80.28	ZARCAO	L	0,03000	
15.80.061	OLEO EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2		16,10
1.01.40	PINTOR	H	0,25540	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,31260	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,11350	
3.80.28	ZARCAO	L	0,03000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	0,15000	
15.80.062	GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2		17,25
1.01.40	PINTOR	H	0,25540	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,31260	
2.80.56	GRAFITE	L	0,15000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,11350	
3.80.28	ZARCAO	L	0,03000	
15.80.070	GALVANIZACAO A FRIO - PINTURA P/ ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2		38,77
1.01.40	PINTOR	H	0,20000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,15000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,11000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000	
15.80.071	GALVANIZACAO A FRIO - PINTURA P/ ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2		59,96
1.01.40	PINTOR	H	0,41000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,41000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,15000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
15.80.072	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2		10,45
1.01.40	PINTOR	H	0,18000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,13000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,11000	
15.80.073	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2		21,47
1.01.40	PINTOR	H	0,38000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,38000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,15000	
15.80.075	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2		11,96
1.01.40	PINTOR	H	0,20000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,15000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,11000	
15.80.076	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2		23,39
1.01.40	PINTOR	H	0,41000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,41000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,15000	
15.80.099	SERVICOS DE PINTURA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.01.008	FD-07 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/SAPAT	M		433,88
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,05000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,05000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,43100	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,43100	
1.01.39	PEDREIRO	H	4,34000	
1.01.46	SERVENTE	H	6,55600	
2.05.03	AREIA	M3	0,10500	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	8,96000	
2.05.08	CIMENTO	KG	29,46400	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05700	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,01000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,06100	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,40000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,14000	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,15000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	3,52000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,44000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	23,40000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,60000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,08000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,20400	
2.67.60	PREGO	KG	0,04000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,08600	
16.01.009	FD-08 FECHAM DIVISA/BL CONCRETO/REV CHAP GROSSO FACE EXT H=185CM/BROCA	M		492,26
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,27000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,27000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,64600	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,64600	
1.01.39	PEDREIRO	H	4,37000	
1.01.46	SERVENTE	H	7,32000	
2.05.03	AREIA	M3	0,12200	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	8,96000	
2.05.08	CIMENTO	KG	39,95400	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05800	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,01000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,04100	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,80000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,24000	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,15000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	9,20000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,27000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	23,40000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,60000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	3,48000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,17400	
2.67.60	PREGO	KG	0,08000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,13000	
16.01.010	FD-10 FECHAMENTO PARA DEVISAS/MOUROES	M		50,27
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.70.32	ARAME GALVANIZADO No. 10	KG	0,48950	
2.75.20	FD-10MOURAO CONCRETO 10X10X220CM	UN	0,50000	
16.01.011	FD-11 FECHAMENTO DE DIVISAS - MOUROES C/ PLACAS PRE MOLDADAS	M		171,03
1.01.39	PEDREIRO	H	0,73000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,71000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02100	
2.05.08	CIMENTO	KG	13,87000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,03300	
2.75.16	PLACA PREMOLDADA 160X60X3CM	UN	1,67000	
2.75.21	MOURAO P/PLACA PREMOLD. C/DIMENS MIN 10X10X240CM	UN	0,56000	
16.01.012	FD-12 FECHAMENTO DE DIVISAS - MOUROES C/ ARAMES E HIBISCOS	M		147,50
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,36000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,36000	
2.70.32	ARAME GALVANIZADO No. 10	KG	0,48950	
2.75.20	FD-10MOURAO CONCRETO 10X10X220CM	UN	0,50000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,29600	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,29600	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,12800	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,29600	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	20,00000	
3.86.48	ARBUSTO H=0.50/0.70M-HIBISCO	UN	4,00000	
16.01.013	FD-13 FECHAMENTO DIV/BL CONCR/SEM REVESTIMENTO (H=185CM/SAPATA)	M		414,41
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,05000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,05000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,43100	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,43100	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,89000	
1.01.46	SERVENTE	H	6,10600	
2.05.03	AREIA	M3	0,10000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	8,96000	
2.05.08	CIMENTO	KG	26,96200	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05700	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,01000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,06100	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,40000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,14000	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,15000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	3,52000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,44000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	23,40000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,60000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,08000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,20400	
2.67.60	PREGO	KG	0,04000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,08600	
16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM/BROCA	M		472,68
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,27000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,27000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,64600	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,64600	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,92000	
1.01.46	SERVENTE	H	6,87000	
2.05.03	AREIA	M3	0,11700	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	8,96000	
2.05.08	CIMENTO	KG	37,45200	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05800	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,01000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,04100	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,80000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,24000	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,15000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	9,20000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,27000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	23,40000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,60000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	3,43000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,17400	
2.67.60	PREGO	KG	0,08000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,13000	
16.01.015	FD-15 FECHAMENTO DE DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAP FINO H=235CM/SAPATA	M		534,33
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,18921	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18921	
1.01.21	FERREIRO	H	0,61758	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,61758	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,31061	
1.01.46	SERVENTE	H	7,56311	
2.05.03	AREIA	M3	0,06388	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	5,74544	
2.05.08	CIMENTO	KG	22,23680	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,03850	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00652	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,09926	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,45000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,87323	
2.10.25	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM G1-C8	M2	0,11433	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	7,56772	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	28,60000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	4,60917	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,98000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	2,15800	
2.67.60	PREGO	KG	0,17465	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,15135	
16.01.016	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA	M		588,34
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,40921	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,40921	
1.01.21	FERREIRO	H	1,56971	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,56971	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	3,47301	
1.01.46	SERVENTE	H	7,51341	
2.05.03	AREIA	M3	0,06388	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	5,74544	
2.05.08	CIMENTO	KG	22,23638	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01100	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00652	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,10620	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,45000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	1,07323	
2.10.25	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM G1-C8	M2	0,11433	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	15,19371	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	28,60000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	4,60917	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	3,90000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,19500	
2.67.60	PREGO	KG	0,23751	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,30387	
16.01.021	FD-21 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / SAPATA (H=185CM)	M		709,08
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,34900	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,34900	
1.01.21	FERREIRO	H	0,40700	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,40700	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,97900	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,25000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,95700	
2.05.03	AREIA	M3	0,06300	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,65200	
2.05.08	CIMENTO	KG	19,45800	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05700	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00500	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07100	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,69000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,40000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,25500	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,15000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	2,92100	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,76000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	7,80000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,60000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,68000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,23400	
2.67.60	PREGO	KG	0,08600	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,08200	
3.13.44	GRADIL METALGRADE H=1322MM C=1650MM PINT. ELETROST	UN	0,60700	
3.13.45	MONTANTE P/GRADIL METALGRADE H=1322MM PINT.ELETROST.	UN	0,66700	
16.01.022	FD-22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO/SAPATA (H=235CM)	M		792,29
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,34900	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,34900	
1.01.21	FERREIRO	H	0,40700	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,40700	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,97900	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,35000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,35000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,95700	
2.05.03	AREIA	M3	0,06300	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,65200	
2.05.08	CIMENTO	KG	19,45800	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00900	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05700	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00500	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07100	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,69000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,40000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,25500	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,15000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	2,92100	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,76000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	7,80000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,60000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,68000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,23400	
2.67.60	PREGO	KG	0,08600	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,08200	
3.13.42	GRADIL METALGRADE H=1718MM C=1650MM PINT.	UN	0,60700	
3.13.43	MONTANTE P/GRADIL METALGRADE H=1718MM PINT.ELETROST.	UN	0,66700	
16.01.023	FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO (ALAMBRADO)	M2		421,36
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,08000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,43000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,01400	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,02500	
2.67.60	PREGO	KG	0,05000	
3.15.96	FE-01 GRADIL TIPO ALAMBRADO COMPLETO-GALVANIZADO	M2	1,00000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
16.01.024	FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZACAO (GRADIL ELETROFUNDIDO)	M2		312,03
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,62000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,62000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,08000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,25000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,43000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,01400	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,03100	
2.67.60	PREGO	KG	0,06200	
3.13.44	GRADIL METALGRADE H=1322MM C=1650MM PINT. ELETROST	UN	0,45800	
3.13.45	MONTANTE P/GRADIL METALGRADE H=1322MM PINT.ELETROST.	UN	0,45800	
16.01.028	FD-23 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=185CM)	M		765,85
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,56900	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,56900	
1.01.21	FERREIRO	H	0,63000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,63000	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,03800	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,25000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	6,39300	
2.05.03	AREIA	M3	0,08400	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,65200	
2.05.08	CIMENTO	KG	31,41800	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06200	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00500	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,05100	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,69000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,80000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,35500	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,15000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	8,90000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,67000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	7,80000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,60000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,06000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,20400	
2.67.60	PREGO	KG	0,12600	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,12600	
3.13.44	GRADIL METALGRADE H=1322MM C=1650MM PINT. ELETROST	UN	0,60700	
3.13.45	MONTANTE P/GRADIL METALGRADE H=1322MM PINT.ELETROST.	UN	0,66700	
16.01.029	FD-24 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO / BROCA (H=235CM)	M		849,06
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,56900	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,56900	
1.01.21	FERREIRO	H	0,63000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,63000	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,03800	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,35000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,35000	
1.01.46	SERVENTE	H	6,39300	
2.05.03	AREIA	M3	0,08400	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	3,65200	
2.05.08	CIMENTO	KG	31,41800	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06200	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00500	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,05100	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,69000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,80000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,35500	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,15000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	8,90000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,67000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	7,80000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,60000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,06000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,20400	
2.67.60	PREGO	KG	0,12600	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,12600	
3.13.42	GRADIL METALGRADE H=1718MM C=1650MM PINT.	UN	0,60700	
3.13.43	MONTANTE P/GRADIL METALGRADE H=1718MM PINT.ELETROST.	UN	0,66700	
16.01.030	FD-25 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / SAPATA (199X132.20CM)	M		669,32
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,55800	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,55800	
1.01.21	FERREIRO	H	0,83200	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,83220	
1.01.39	PEDREIRO	H	4,34200	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,25000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	7,68000	
2.05.03	AREIA	M3	0,10200	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	8,62200	
2.05.08	CIMENTO	KG	27,95000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00500	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06700	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00700	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,09500	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	2,04600	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,40000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,46300	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,08100	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	7,14000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	2,43000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	21,50000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	4,00000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,38000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,21900	
2.67.60	PREGO	KG	0,17600	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,16600	
3.13.44	GRADIL METALGRADE H=1322MM C=1650MM PINT. ELETROST	UN	0,26000	
16.01.031	FD-26 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / BROCA (199X132.20CM)	M		732,06
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,77800	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,77800	
1.01.21	FERREIRO	H	1,35500	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,35500	
1.01.39	PEDREIRO	H	4,30700	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,35000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,35000	
1.01.46	SERVEANTE	H	7,83000	
2.05.03	AREIA	M3	0,11600	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	8,62200	
2.05.08	CIMENTO	KG	37,69000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00500	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05800	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00700	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,06500	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	2,04600	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,80000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,56300	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,08100	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	13,28000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	2,30000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	21,50000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	4,00000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,38000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,21900	
2.67.60	PREGO	KG	0,21600	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,27100	
3.13.44	GRADIL METALGRADE H=1322MM C=1650MM PINT. ELETROST	UN	0,26000	
16.01.032	FD-27 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / SAPATA (59X211.40CM)	M		729,63
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,98200	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,98200	
1.01.21	FERREIRO	H	0,95000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,95000	
1.01.39	PEDREIRO	H	5,28400	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,25000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVEANTE	H	8,47700	
2.05.03	AREIA	M3	0,12000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	10,16400	
2.05.08	CIMENTO	KG	32,83800	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00800	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06700	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00800	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,10000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	2,40000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,40000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,53500	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,13000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	8,30000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	2,60000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	25,20000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	4,80000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,50000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,22500	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,19000	
3.13.46	GRADIL METALGRADE H=2114MM C=1650MM PINT.ELETROST.	UN	0,17000	
16.01.033	FD-28 FECHAMENTO DIVISA C/ GRADIL ELETROF / BROCA (59X211.40CM)	M		788,26
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,20200	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,20200	
1.01.21	FERREIRO	H	1,16000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,16000	
1.01.39	PEDREIRO	H	5,30000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,35000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,35000	
1.01.46	SERVENTE	H	8,89400	
2.05.03	AREIA	M3	0,14000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	10,16400	
2.05.08	CIMENTO	KG	45,06000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00800	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06500	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00800	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	2,40000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,80000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,63500	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,13000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	14,48000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	2,48000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	25,20000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	4,80000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,50000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,22500	
2.67.60	PREGO	KG	0,24000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,23000	
3.13.46	GRADIL METALGRADE H=2114MM C=1650MM PINT.ELETROST.	UN	0,17000	
16.01.034	PT-50 PORTÃO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO	UN		1.537,65
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,72000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,72000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,42000	
1.01.40	PINTOR	H	0,40000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,02000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,07100	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	4,08000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,13600	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,44900	
2.67.60	PREGO	KG	0,27200	
3.13.69	PT-50 PORTÃO DE TELA P/SETORIZAÇÃO (1,00X2,00)M-GALVANIZADO	UN	1,00000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,15000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00500	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,10000	
16.01.045	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2		1.051,00
1.01.39	PEDREIRO	H	0,18010	
1.01.40	PINTOR	H	0,48970	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,48930	
1.01.46	SERVENTE	H	0,18010	
3.13.80	PT30/PT34-PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO (300X185CM)	UN	0,18020	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	0,18020	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,11530	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,06940	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.01.046	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO	M2		869,10
1.01.39	PEDREIRO	H	0,18010	
1.01.40	PINTOR	H	0,48970	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,48970	
1.01.46	SERVENTE	H	0,18010	
3.13.71	PT-41 PORTAO EM CHAPA DE ACO (300X235CM)-GALVANIZADO	UN	0,14180	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	0,14180	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,22840	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,13760	
16.01.058	GRADIL METALGRADE PINT ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM	M2		276,24
1.01.39	PEDREIRO	H	0,93000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,25000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,93000	
3.10.91	MONTANTE P/GRADIL ORSOMETAL H=1722MM PINT.ELETROST	UN	0,35200	
3.13.46	GRADIL METALGRADE H=2114MM C=1650MM PINT.ELETROST.	UN	0,35200	
16.01.060	FD-29 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / SAPATA (239X199CM)	M		681,27
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,93700	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,93700	
1.01.21	FERREIRO	H	0,85300	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,85300	
1.01.39	PEDREIRO	H	6,27100	
1.01.46	SERVENTE	H	8,09300	
2.05.03	AREIA	M3	0,10000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	7,13000	
2.05.08	CIMENTO	KG	29,60200	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06700	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00700	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,09500	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	2,04600	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,40000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,48100	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,15000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	7,40000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	2,40000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	15,60000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	5,20000	
2.30.22	ELEMENTO VAZADO "NEO-REX" N.19C (39X39X8)CM	UN	5,90000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,70000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,24000	
2.67.60	PREGO	KG	0,18000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,17000	
16.01.061	FD-30 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / BROCA (239X199CM)	M		708,00
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,15700	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,15700	
1.01.21	FERREIRO	H	1,07000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,07000	
1.01.39	PEDREIRO	H	6,21300	
1.01.46	SERVENTE	H	8,09800	
2.05.03	AREIA	M3	0,08500	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	7,13000	
2.05.08	CIMENTO	KG	38,19200	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05500	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00700	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,06500	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	2,04600	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,80000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,58100	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,15000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	12,90000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	2,24000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	15,60000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,20000	
2.30.22	ELEMENTO VAZADO "NEO-REX" N.19C (39X39X8)CM	UN	5,90000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,70000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,24000	
2.67.60	PREGO	KG	0,22000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,22000	
16.01.062	FD-31 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / SAPATA (39X199CM)	M		654,56
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,93700	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,93700	
1.01.21	FERREIRO	H	0,87000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,87000	
1.01.39	PEDREIRO	H	5,84400	
1.01.46	SERVEENTE	H	8,78800	
2.05.03	AREIA	M3	0,12600	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	10,51000	
2.05.08	CIMENTO	KG	34,64300	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06700	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,01000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,09500	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	2,04600	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,40000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,48100	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,15000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	7,56000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	2,43000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	26,00000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	5,00000	
2.30.22	ELEMENTO VAZADO "NEO-REX" N.19C (39X39X8)CM	UN	0,90000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,60000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,23000	
2.67.60	PREGO	KG	0,15600	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,17200	
16.01.063	FD-32 FECHAMENTO DIVISA C/ ELEMENTO VAZADO / BROCA (39X199CM)	M		681,67
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,15700	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,15700	
1.01.21	FERREIRO	H	1,08500	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,08500	
1.01.39	PEDREIRO	H	5,76000	
1.01.46	SERVEENTE	H	8,63200	
2.05.03	AREIA	M3	0,07000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	10,51000	
2.05.08	CIMENTO	KG	41,92800	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05200	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,01000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,06500	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	2,04600	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,80000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,58100	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,15000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	13,05000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	2,24000	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	26,00000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	5,00000	
2.30.22	ELEMENTO VAZADO "NEO-REX" N.19C (39X39X8)CM	UN	0,90000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,60000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,23000	
2.67.60	PREGO	KG	0,21600	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,21700	
16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2		725,78
1.01.40	PINTOR	H	0,90000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,08000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,08000	
3.13.91	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA-GALVANIZADO	UN	0,41000	
3.16.21	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 30 MM	UN	0,41000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,25000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,15000	
16.01.065	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM	M		39,26
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.05.03	AREIA	M3	0,09000	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,36500	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01300	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	0,50000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,50000	
16.01.066	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM	M		35,27
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01400	
2.05.08	CIMENTO	KG	6,62900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01900	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	0,50000	
2.25.97	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM - 3MPa	UN	2,50000	
16.01.067	FD-33 FECHAMENTO DE DIVISA/BL.CONCRETO/REVEST. CHAPISCO GROSSO H=235CM/SAPATA	M		542,91
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,18921	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18921	
1.01.21	FERREIRO	H	0,61758	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,61758	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,37065	
1.01.46	SERVENTE	H	7,97073	
2.05.03	AREIA	M3	0,04340	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	5,74544	
2.05.08	CIMENTO	KG	24,52598	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01100	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,03980	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,09926	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,45000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,87323	
2.10.25	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM G1-C8	M2	0,11433	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	7,56772	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	28,60000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	4,60917	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,98000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	2,15800	
2.67.60	PREGO	KG	0,17465	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,15135	
16.01.068	FD-34 FECHAMENTO DE DIVISA/BL. CONCRETO/REVEST. CHAPISCO GROSSO H=235CM/BROCA	M		596,78
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,40921	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,40921	
1.01.21	FERREIRO	H	1,56971	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,56971	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,37065	
1.01.46	SERVENTE	H	7,97073	
2.05.03	AREIA	M3	0,04340	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	5,74544	
2.05.08	CIMENTO	KG	24,52598	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01100	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,03980	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,10620	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,45000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	1,07323	
2.10.25	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM G1-C8	M2	0,11433	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	15,19371	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	28,60000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	4,60917	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	3,90000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,19500	
2.67.60	PREGO	KG	0,23751	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,30387	
16.01.080	PT-30 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X185CM)	UN		7.414,43
1.01.11	CARPINTEIRO	H	8,86000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,86000	
1.01.21	FERREIRO	H	4,05000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	4,05000	
1.01.39	PEDREIRO	H	9,55000	
1.01.40	PINTOR	H	2,29500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,29500	
1.01.46	SERVENTE	H	22,81000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01470	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,90000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01960	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,66600	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	2,66670	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	2,40000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,60000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	1,14667	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	34,55000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	5,63000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,93000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,50000	
2.67.60	PREGO	KG	1,04800	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,80000	
3.13.80	PT30/PT34-PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO (300X185CM)	UN	1,00000	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	2,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,64000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,01000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,38500	
16.01.081	PT-31 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X235CM)	UN		9.081,88
1.01.11	CARPINTEIRO	H	10,46000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	10,46000	
1.01.21	FERREIRO	H	4,05000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	4,05000	
1.01.39	PEDREIRO	H	9,92000	
1.01.40	PINTOR	H	2,55000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,55000	
1.01.46	SERVENTE	H	23,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01470	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,90000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01960	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,70600	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	4,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	3,20000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,60000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	1,41333	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	37,07000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	6,16000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,93000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,50000	
2.67.60	PREGO	KG	1,20800	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,80000	
3.13.81	PT31/PT35-PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO (300X235CM)	UN	1,00000	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	2,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,69930	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,01200	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,42150	
16.01.082	PT-32 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X185CM)	UN		4.889,61
1.01.11	CARPINTEIRO	H	8,86000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,86000	
1.01.21	FERREIRO	H	4,05000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	4,05000	
1.01.39	PEDREIRO	H	8,55000	
1.01.40	PINTOR	H	1,57190	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,57190	
1.01.46	SERVENTE	H	21,81000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01470	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,90000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01960	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,66600	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	2,66670	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	2,40000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,60000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	1,14667	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	34,55000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	5,63000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,93000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,50000	
2.67.60	PREGO	KG	1,04800	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,80000	
3.13.82	PT32/PT36-PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO (180X185CM)	UN	1,00000	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,43840	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,26370	
16.01.083	PT-33 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X235CM)	UN		6.104,75
1.01.11	CARPINTEIRO	H	10,46000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	10,46000	
1.01.21	FERREIRO	H	4,05000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	4,05000	
1.01.39	PEDREIRO	H	8,92000	
1.01.40	PINTOR	H	1,57300	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,57300	
1.01.46	SERVENTE	H	22,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01470	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,90000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01960	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,70600	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	4,00000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	3,20000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,60000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	1,41333	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	37,07000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	6,16000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,93000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,50000	
2.67.60	PREGO	KG	1,20800	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,80000	
3.13.83	PT33/PT37-PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO (180X235CM)	UN	1,00000	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,44100	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00800	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,27000	
16.01.084	PT-34 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (300X185CM)	UN		6.798,41
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,87800	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,87800	
1.01.39	PEDREIRO	H	6,68500	
1.01.40	PINTOR	H	3,37090	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,37090	
1.01.46	SERVENTE	H	15,96700	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,11260	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,85700	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	1,47420	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	1,49140	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,60000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,25000	
2.67.60	PREGO	KG	0,57400	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,17500	
3.11.88	TUBO DE ACO 100X100X3 MM	M	5,00000	
3.13.80	PT30/PT34-PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO (300X185CM)	UN	1,00000	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	2,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,94000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,01000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,56500	
16.01.085	PT-35 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (300X235CM)	UN		8.428,01
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,87800	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,87800	
1.01.39	PEDREIRO	H	6,88500	
1.01.40	PINTOR	H	4,26700	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	4,26700	
1.01.46	SERVENTE	H	16,51800	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,11260	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,85700	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	1,47420	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	1,49140	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,60000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,25000	
2.67.60	PREGO	KG	0,57400	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,17500	
3.11.88	TUBO DE ACO 100X100X3 MM	M	6,00000	
3.13.81	PT31/PT35-PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO (300X235CM)	UN	1,00000	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	2,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	1,18900	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,01200	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,71500	
16.01.086	PT-36 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (180X185CM)	UN		4.248,01
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,87800	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,87800	
1.01.39	PEDREIRO	H	5,97000	
1.01.40	PINTOR	H	2,30000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	14,25600	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,11260	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,85700	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	1,47420	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	1,49140	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,60000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,25000	
2.67.60	PREGO	KG	0,57400	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,17500	
3.11.88	TUBO DE ACO 100X100X3 MM	M	5,00000	
3.13.82	PT32/PT36-PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO (180X185CM)	UN	1,00000	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,64000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,38000	
16.01.087	PT-37 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (180X235CM)	UN		5.424,09
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,87800	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,87800	
1.01.39	PEDREIRO	H	6,21000	
1.01.40	PINTOR	H	2,91000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,91000	
1.01.46	SERVENTE	H	14,83000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,11260	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,85700	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	1,47420	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	1,49140	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,60000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,25000	
2.67.60	PREGO	KG	0,57400	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,17500	
3.11.88	TUBO DE ACO 100X100X3 MM	M	6,00000	
3.13.83	PT33/PT37-PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO (180X235CM)	UN	1,00000	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,81000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00800	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,48000	
16.01.088	PT-41 PORTAO EM CHAPA DE ACO (300X235CM)	UN		7.958,81
1.01.11	CARPINTEIRO	H	10,46000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	10,46000	
1.01.21	FERREIRO	H	4,05000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	4,05000	
1.01.39	PEDREIRO	H	9,92000	
1.01.40	PINTOR	H	5,81000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	5,81000	
1.01.46	SERVENTE	H	23,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01470	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,90000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01960	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,70600	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	4,00000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	3,20000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,60000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	1,41333	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	37,07000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	6,16000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,93000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,50000	
2.67.60	PREGO	KG	1,20800	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,80000	
3.13.71	PT-41 PORTAO EM CHAPA DE ACO (300X235CM)-GALVANIZADO	UN	1,00000	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	2,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	1,61000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,01200	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,97000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.01.089	PT-42 PORTAO EM CHAPA DE ACO (180X235CM)	UN		6.050,53
1.01.11	CARPINTEIRO	H	10,46000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	10,46000	
1.01.21	FERREIRO	H	4,05000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	4,05000	
1.01.39	PEDREIRO	H	8,92000	
1.01.40	PINTOR	H	2,91000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,91000	
1.01.46	SERVENTE	H	22,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01470	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,90000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01960	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,70600	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	4,00000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	3,20000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,60000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	1,41333	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	37,07000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	6,16000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,93000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,50000	
2.67.60	PREGO	KG	1,20800	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,80000	
3.13.72	PT-42 PORTAO EM CHAPA DE ACO (180X235CM)-GALVANIZADO	UN	1,00000	
3.17.27	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	UN	1,00000	
3.75.02	TINTA ESMALTE	L	0,81000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00800	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,48000	
16.01.099	SERVICOS PARA FECHAMENTOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.02.004	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (DIAGONAL)	M2		117,85
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,97000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02130	
2.05.03	AREIA	M3	0,03000	
2.05.25	BICA CORRIDA	M3	0,05500	
3.65.32	ELEMENTO DE CONCRETO PRE-MOLD. P/PAVIMENT. AREA PERMEAVEL (DIAGONAL)	M2	1,05000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,00500	
3.86.10	FORRACAO GRAMA TIPO SAO CARLOS EM PLACAS	M2	0,52000	
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	0,02130	
16.02.008	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2		125,33
1.01.21	FERREIRO	H	0,30000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,30000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,83000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,83000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02660	
2.05.23	BRITA GRADUADA	M3	0,08000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.15.07	BARRA DE TRANSF AÇO LISO D=12,5MM	UN	0,89000	
2.15.08	ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO H=5CM	M	0,90000	
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	M2	1,18000	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	1,10000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,08000	
2.40.93	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M	0,26700	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,04800	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	0,02130	
8.01.20	PLACA VIBRATORIA - 90KG	H	0,00530	
16.02.009	PLACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL - 90X90 CM	M2		69,93
1.01.39	PEDREIRO	H	0,65000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,67000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03000	
2.05.08	CIMENTO	KG	14,42000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,03500	
2.10.08	CAIBRO 5X6CM G1-C2	M	0,50000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	2,00000	
16.02.010	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (SEXTAVADO)	M2		111,88
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,97000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02130	
2.05.03	AREIA	M3	0,03000	
2.05.25	BICA CORRIDA	M3	0,05500	
3.65.31	ELEMENTO DE CONCRETO PRE-MOLD. P/PAVIMENT. AREA PERMEAVEL (SEXTAVADO)	M2	1,05000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,00500	
3.86.10	FORRACAO GRAMA TIPO SAO CARLOS EM PLACAS	M2	0,52000	
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	0,02130	
16.02.012	PAVIMENTACAO ARTICULADA SOBRE BASE AREIA GROSSA E=5A6CM	M2		94,15
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,08000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02130	
2.05.03	AREIA	M3	0,05500	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,06000	
3.65.40	PISO PRE MOLDADO ARTICULADO E=5A6CM	M2	1,05000	
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	0,02130	
16.02.014	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO PARA PISO PERMEAVEL DRENANTE (GRAMA)	M2		111,69
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,97000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02130	
2.05.03	AREIA	M3	0,03000	
2.05.25	BICA CORRIDA	M3	0,05500	
3.65.01	ELEMENTO DE CONCRETO PRE-MOLD. P/PAVIMENT. AREA PERMEAVEL (GRAMA)	M2	1,05000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,00500	
3.86.10	FORRACAO GRAMA TIPO SAO CARLOS EM PLACAS	M2	0,52000	
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	0,02130	
16.02.015	PAVIMENTACAO ASFALTICA	M2		39,85
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,01300	
2.05.19	PEDRA BRITADA 3	M3	0,09300	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00700	
2.40.52	ASFALTO 80/100	KG	6,75000	
8.03.12	CAMINHÃO ESPARGIDOR 6000KG-BAR/MANG	H	0,00500	
8.03.14	CARRETA PRANCHA	H	0,00100	
8.03.26	ROLO COMPRESSOR 10/12 T	H	0,01000	
16.02.018	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2		220,97
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00630	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,50000	
2.80.05	COLA PVA	KG	0,05000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.55.40	PLACAS BORRACHA 250X250MM E=7MM TATIL ALER/DIR-ARG	M2	1,00000	
16.02.020	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL ALERTA	M2		220,97
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00630	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,50000	
2.80.05	COLA PVA	KG	0,05000	
3.55.40	PLACAS BORRACHA 250X250MM E=7MM TATIL ALER/DIR-ARG	M2	1,00000	
16.02.022	PAVIMENTACAO COM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM	M2		9,24
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,06000	
16.02.023	PAVIMENTACAO DE PEDRA MOSAICO PORTUGUES 2 COR/SOBRE BASE AREIA GROSSA	M2		173,46
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,20000	
2.05.03	AREIA	M3	0,07000	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,50000	
3.50.55	PEDRA EM MOSAICO PORTUGUES 2 CORES	M2	1,00000	
16.02.025	GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP	M		81,99
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,11000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,67000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,00000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,03300	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,01000	
3.65.14	GUIA PRE-MOLDADA CONCR TIPO "PMSP"	M	1,00000	
16.02.026	SARJETAS MOLDADAS NO LOCAL TIPO PMSP	M		71,90
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,28000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,44000	
2.05.03	AREIA	M3	0,04500	
2.05.08	CIMENTO	KG	21,00000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,10600	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,03000	
16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M		26,55
1.01.39	PEDREIRO	H	0,07200	
1.01.46	SERVENTE	H	0,22980	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,00080	
3.65.15	GUIA LEVE PRE-MOLDADA P/ JARDIM 5,0X23X100CM	UN	1,00000	
16.02.028	GA-02 GUIA E SARJETA	M		82,40
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,39000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,03000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,03000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,04000	
3.65.16	GUIA ECONOMICA PRE-MOLDADA 7,5X23X75CM	UN	1,33330	
16.02.029	GA-03 GUIA E SARJETA TIPO PMSP	M		113,27
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,39000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,60000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,08000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,07000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,04000	
3.65.14	GUIA PRE-MOLDADA CONCR TIPO "PMSP"	M	1,00000	
16.02.031	DEGRAU DE CONCRETO CAMURCADO	M		65,40
1.01.21	FERREIRO	H	0,09610	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,09610	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,02960	
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	M2	0,44000	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	0,41000	
2.66.78	FERRO CANTONEIRA 1X1X1/8'	KG	1,20000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,09250	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,01780	
16.02.033	PEDRA MIRACEMA	M2		81,95
1.01.39	PEDREIRO	H	0,92000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,05000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03200	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,63000	
3.50.45	PEDRA MIRACEMA 23X11,5CM	M2	1,05000	
16.02.036	PAVIMENTACAO MOSAICO COM BLOCOS DE CONCRETO NATURAL	M2		69,55
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,90000	
2.05.03	AREIA	M3	0,07000	
3.65.43	PISO MOSAICO COM BLOCOS DE CONCRETO NATURAL E=5CM	M2	1,05000	
16.02.039	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (QUADRICULADO)	M2		113,34
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,97000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02130	
2.05.03	AREIA	M3	0,03000	
2.05.25	BICA CORRIDA	M3	0,05500	
3.65.02	ELEMENTO DE CONCRETO PRE-MOLD. P/PAVIMENT. AREA PERMEAVEL (QUADRICULADO)	M2	1,05000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,00500	
3.86.10	FORRACAO GRAMA TIPO SAO CARLOS EM PLACAS	M2	0,52000	
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	0,02130	
16.02.050	PASTILHA NATURAL 2,5X2,5CM - DETALHES E REQUADROS	M2		254,22
1.01.28	LADRILHISTA	H	1,70000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02100	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	4,64000	
2.05.07	CAULIM	KG	1,34000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,22000	
2.05.09	CIMENTO BRANCO	KG	2,50000	
3.20.22	PASTILHA NATURAL 2,5X2,5CM	M2	1,05000	
16.02.051	PASTILHA NATURAL 5,0X5,0CM - DETALHES E REQUADROS	M2		251,01
1.01.28	LADRILHISTA	H	1,70000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02100	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	4,64000	
2.05.07	CAULIM	KG	1,34000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,22000	
2.05.09	CIMENTO BRANCO	KG	2,50000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.20.23	PASTILHA NATURAL 5,0X5,0CM	M2	1,05000	
16.02.056	LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM LISO 1 COR	M2		90,98
1.01.28	LADRILHISTA	H	0,70000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,70000	
2.05.81	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	KG	5,00000	
3.65.19	LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM 1 COR	M2	1,05000	
16.02.061	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2		107,62
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00630	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,50000	
2.80.05	COLA PVA	KG	0,05000	
3.65.25	LADRILHO HIDRAUL.(25X25) (E=2CM) PISO TATIL ALERTA	M2	1,00000	
16.02.062	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2		107,62
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00630	
2.05.08	CIMENTO	KG	7,50000	
2.80.05	COLA PVA	KG	0,05000	
3.65.27	LADRILHO HIDRAUL.(25X25) (E=2CM) PISO TATIL DIREC.	M2	1,00000	
16.02.064	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2		52,80
1.01.39	PEDREIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,18000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02660	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	
16.02.066	PISO DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=10CM	M2		75,06
1.01.21	FERREIRO	H	0,04000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,04000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02660	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,10000	
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	M2	1,05000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	
16.02.068	DEGRAU DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENADO E=6CM INCLUSIVE LASTRO DE BRITA	M		49,04
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,10000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,10000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01500	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,02960	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,27126	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,16440	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02000	
16.02.069	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRÍLICA P/PISOS	CJ		14,89
1.01.40	PINTOR	H	0,33000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,03000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,00300	
16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2		33,01
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03000	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,00000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,04000	
16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2		7,51
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05500	
16.02.080	PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM	M2		72,66
1.01.39	PEDREIRO	H	0,92000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,05000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03200	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,63000	
3.50.02	PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM	M2	1,05000	
16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M2		54,82
1.01.39	PEDREIRO	H	1,17000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,93000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03680	
2.05.08	CIMENTO	KG	15,61000	
2.10.55	RIPA 5X1,5CM G1-C2	M	0,30000	
16.02.091	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG	M2		57,79
1.01.39	PEDREIRO	H	1,17000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,93000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03680	
2.05.08	CIMENTO	KG	15,61000	
2.10.55	RIPA 5X1,5CM G1-C2	M	0,30000	
3.80.38	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSA	KG	0,10000	
16.02.099	REVESTIMENTOS P/ PISOS EXTERNOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.03.001	CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA	M2		0,78
1.01.01	AJUDANTE	H	0,01800	
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,01800	
8.01.75	ROÇADEIRA MECANICA	H	0,01800	
16.03.004	GRAMA ESMERALDA	M2		29,41
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,05000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
3.84.77	FORRAÇÃO GRAMA TIPO ESMERALDA EM PLACAS	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,10000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,10000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.005	GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS	M2		31,83
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,05000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,10000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,10000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
3.86.10	FORRACAO GRAMA TIPO SAO CARLOS EM PLACAS	M2	1,00000	
16.03.007	GRAMA PRETA EM MUDAS	M2		68,05
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,08000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,15000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,10000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,10000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	5,00000	
3.86.11	FORRACAO GRAMA TIPO PRETA	M2	1,00000	
16.03.010	FORRACAO - MARANTA	M2		95,37
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
3.85.46	FORRACAO - MARANTA	M2	1,00000	
16.03.014	AP-02 PROTETOR PARA ARVORES	UN		76,37
1.01.21	FERREIRO	H	0,80000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,80000	
2.15.10	ACO CA-25 \$MD BITOLAS	KG	8,00000	
2.70.29	ARAME GALVANIZADO N.12	KG	1,00000	
16.03.031	ARVORE ORNAMENTAL H=1,50 A 2.00M - TIPUANA	UN		124,00
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,23040	
1.01.46	SERVENTE	H	1,17760	
2.05.03	AREIA	M3	0,00640	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,80000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,80000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20480	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,80000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	50,00000	
3.86.23	ARVORE ORNAM. H=1.50/2.00M-TIPUANA	UN	1,00000	
16.03.063	PALMEIRA JERIVÁ H=1,50 A 2,00 M	UN		244,00
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.36	PALMEIRA JERIVÁ H=1,50 A 2,00 M	UN	1,00000	
16.03.066	ARBUSTO H=0.50 A 0.70M - AZALÉIA	UN		32,82
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
3.86.46	ARBUSTO H=0.50/0.70M-AZALEIA	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.03.067	ARBUSTO H=0.50 A 0.70M - BELA EMILIA	UN		24,49
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
3.86.47	ARBUSTO H=0.50/0.70M-BELA EMILIA	UN	1,00000	
16.03.075	ARBUSTO COSTELA- DE -ADAO H=0.50 A 0.70 M	UN		44,11
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
3.86.52	ARBUSTO COSTELA DE ADAO H=0.50 A 0.70M	UN	1,00000	
16.03.076	ARBUSTO GUAIMBÊ H=0.50 A 0.70 M	UN		35,20
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
3.86.53	ARBUSTO GUAIMBÊ H=0.50 A 0.70M	UN	1,00000	
16.03.077	ARBUSTO PRIMAVERA H=0.50 A 0.70 M	UN		37,93
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
3.86.54	ARBUSTO PRIMAVERA H=0.50 A 0.70M	UN	1,00000	
16.03.080	ARBUSTO H=0,50 A 0,70 M - CALIANDRA	UN		30,60
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
3.85.37	ARBUSTO H=0,50 A 0,70 M - CALIANDRA	UN	1,00000	
16.03.083	BAMBU H=1,00 A 2,00 M - BAMBUZINHO	UN		34,19
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,09000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,09000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,07400	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,07400	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,03200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,07400	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	5,00000	
3.85.47	BAMBU - H=1,00 A 2,00 M - BAMBUZINHO	UN	1,00000	
16.03.085	FORRACAO - CURCULIGO	M2		77,94
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,15000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
3.86.80	FORRACAO - CURCULIGO	M2	1,00000	
16.03.087	FORRACAO - LANTANA	M2		62,64
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,15000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
3.86.82	FORRACAO - LANTANA	M2	1,00000	
16.03.088	FORRACAO - LIRIO AMARELO	M2		98,88
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
3.86.83	FORRACAO - LIRIO AMARELO	M2	1,00000	
16.03.090	ARBUSTO SANQUÉSIA H=0.50 A 0.70 M	M2		112,50
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
3.86.85	ARBUSTO SANQUÉSIA H= 0,50 A 0,70 M	M2	1,00000	
16.03.091	FORRACAO - PILEIA	M2		75,68
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
3.86.86	FORRACAO - PILEIA	M2	1,00000	
16.03.092	FORRACAO - CLOROFITO	M2		75,30
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
3.86.87	FORRACAO - CLOROFITO	M2	1,00000	
16.03.093	FORRACAO - VEDELIA	M2		99,08
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
3.86.88	FORRACAO - VEDELIA	M2	1,00000	
16.03.096	FORRACAO - AGAPANTO	M2		86,08
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
3.85.44	FORRACAO - AGAPANTO	M2	1,00000	
16.03.099	SERVIÇOS DE PAISAGISMO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.03.100	ARBUSTO ALECRIM H=0,50M A 0,70M	UN		38,19
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.01	ARBUSTO ALECRIM H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.101	FORRAÇÃO AZULZINHA	M2		165,59
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.70	FORRAÇÃO AZULZINHA	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
16.03.102	FORRAÇÃO BARLÉRIA	M2		161,49
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.71	FORRAÇÃO BARLÉRIA	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
16.03.103	FORRAÇÃO BULBINE	M2		93,53
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.72	FORRAÇÃO BULBINE	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
16.03.104	ARBUSTO DICORISANDRA H=0,50 A 0,70M	M2		625,87
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.05	ARBUSTO DICORISANDRA H=0,50 A 0,70M	M2	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.105	FORRAÇÃO DINHEIRO-EM-PENCA	M2		61,73
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.73	FORRAÇÃO DINHEIRO-EM-PENCA	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
16.03.106	FORRAÇÃO GOTA DE ORVALHO	M2		70,49
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.76	FORRAÇÃO GOTA DE ORVALHO	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
16.03.107	FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM	M2		147,37
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.78	FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
16.03.108	FORRAÇÃO JIBÓIA-VERDE	M2		196,75
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.80	FORRAÇÃO JIBÓIA-VERDE	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
16.03.109	FORRAÇÃO LAMBARI-ROXO	M2		163,09
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.81	FORRAÇÃO LAMBARI-ROXO	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
16.03.110	ARBUSTO MANJERICÃO H=0,50 A 0,70M	UN		37,44
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.14	ARBUSTO MANJERICÃO H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.111	FORRAÇÃO OFIOPOGO	M2		97,33
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.84	FORRAÇÃO OFIOPOGO	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
16.03.112	FORRAÇÃO PAPIRINHO	M2		1.012,64
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.85	FORRAÇÃO PAPIRINHO	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
16.03.113	FORRAÇÃO SINGÔNIO	M2		62,89
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.86	FORRAÇÃO SINGÔNIO	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
16.03.114	FORRAÇÃO TRAPOERABA	M2		162,12
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.87	FORRAÇÃO TRAPOERABA	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
16.03.150	ÁRVORE ORNAMENTAL AROEIRA-DO-SERTÃO H=2,00M	UN		186,10
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.29	ÁRVORE ORNAMENTAL AROEIRA-DO-SERTÃO H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.151	ÁRVORE ORNAMENTAL CANELA-PRETA H=2,00M	UN		183,53
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.32	ÁRVORE ORNAMENTAL CANELA-PRETA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.152	ÁRVORE ORNAMENTAL CANELA-SASSAFRÁS H=2,00M	UN		190,03
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVEnte	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.33	ÁRVORE ORNAMENTAL CANELA-SASSAFRÁS H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.153	ÁRVORE ORNAMENTAL CASTANHA-DO-PARÁ H=2,00M	UN		215,70
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVEnte	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.41	ÁRVORE ORNAMENTAL CASTANHA-DO-PARÁ H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.154	ÁRVORE ORNAMENTAL IMBUIA H=2,00M	UN		201,04
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVEnte	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.51	ÁRVORE ORNAMENTAL IMBUIA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.155	ÁRVORE ORNAMENTAL JABORANDI H=2,00M	UN		212,91
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVEnte	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.55	ÁRVORE ORNAMENTAL JABORANDI H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.156	ÁRVORE ORNAMENTAL PEROBA ROSA H=2,00M	UN		202,60
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVEnte	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.63	ÁRVORE ORNAMENTAL PEROBA ROSA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.157	ÁRVORE ORNAMENTAL PINHEIRO-DO-PARANÁ H=2,00M	UN		199,66
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.64	ÁRVORE ORNAMENTAL PINHEIRO-DO-PARANÁ H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.200	ÁRVORE ORNAMENTAL ALDRAGO H=2,00M	UN		192,69
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.27	ÁRVORE ORNAMENTAL ALDRAGO H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.201	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-CIGARRA H=2,00M	UN		191,69
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.62	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-CIGARRA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.202	ÁRVORE ORNAMENTAL ARAÇÁ H=2,00M	UN		190,39
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.28	ÁRVORE ORNAMENTAL ARAÇÁ H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.203	ÁRVORE ORNAMENTAL AROEIRA-SALSA H=2,00M	UN		189,82
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.30	ÁRVORE ORNAMENTAL AROEIRA-SALSA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.204	ÁRVORE ORNAMENTAL BICO-DE-PATO H=2,00M	UN		184,75
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.31	ÁRVORE ORNAMENTAL BICO-DE-PATO H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.205	ÁRVORE ORNAMENTAL CHUVA DE OURO H=2,00M	UN		191,13
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.44	ÁRVORE ORNAMENTAL CHUVA DE OURO H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.206	ÁRVORE ORNAMENTAL CANELEIRA H=2,00M	UN		183,53
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.34	ÁRVORE ORNAMENTAL CANELEIRA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.207	ÁRVORE ORNAMENTAL CAPUTUNA-PRETA (CHUPA FERRO) H=2,00M	UN		192,61
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.35	ÁRVORE ORNAMENTAL CAPUTUNA-PRETA (CHUPA FERRO) H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.208	ÁRVORE ORNAMENTAL CAROBA H=2,00M	UN		198,60
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.36	ÁRVORE ORNAMENTAL CAROBA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.209	ÁRVORE ORNAMENTAL CAROBA-BRANCA H=2,00M	UN		193,43
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.37	ÁRVORE ORNAMENTAL CAROBA-BRANCA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.210	ÁRVORE ORNAMENTAL CAROBÃO H=2,00M	UN		195,40
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
3.84.38	ÁRVORE ORNAMENTAL CAROBÃO H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.211	ÁRVORE ORNAMENTAL CARVALHO-BRASILEIRO (CARVALHO DO BRASIL) H=2,00M	UN		191,96
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.39	ÁRVORE ORNAMENTAL CARVALHO-BRASILEIRO (CARVALHO DO BRASIL) H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.212	ÁRVORE ORNAMENTAL CÁSSIA-GRANDE H=2,00M	UN		192,15
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.40	ÁRVORE ORNAMENTAL CÁSSIA-GRANDE H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.213	ÁRVORE ORNAMENTAL CEDRO-ROSA (CEDRO) H=2,00M	UN		195,88
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.42	ÁRVORE ORNAMENTAL CEDRO ROSA (CEDRO) H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.214	ÁRVORE ORNAMENTAL CHÁ-DE-BUGRE (CAPITÃO DO CAMPO) H=2,00M	UN		188,56
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.43	ÁRVORE ORNAMENTAL CHÁ-DE-BUGRE (CAPITÃO DO CAMPO) H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.215	ÁRVORE ORNAMENTAL DEDALEIRO H=2,00M	UN		191,54
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.45	ÁRVORE ORNAMENTAL DEDALEIRO H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.03.216	ÁRVORE ORNAMENTAL DIADEMA H=2,00M	UN		188,21
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.46	ÁRVORE ORNAMENTAL DIADEMA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.217	ÁRVORE ORNAMENTAL EMBAÚBA H=2,00M	UN		196,37
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.47	ÁRVORE ORNAMENTAL EMBAÚBA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.218	ÁRVORE ORNAMENTAL EMBIRUÇU H=2,00M	UN		189,46
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.48	ÁRVORE ORNAMENTAL EMBIRUÇU H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.219	ÁRVORE ORNAMENTAL FEIJOA H=2,00M	UN		205,57
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.49	ÁRVORE ORNAMENTAL FEIJOA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.220	ÁRVORE ORNAMENTAL GUANANDI H=2,00M	UN		191,54
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.50	ÁRVORE ORNAMENTAL GUANANDI H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.221	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-AMARELO-DA-SERRA H=2,00M	UN		183,87
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.53	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-AMARELO-DA-SERRA H=2,00M	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.222	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-BRANCO H=2,00M	UN		188,46
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.54	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-BRANCO H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.223	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-ROXO DE 7 FOLHAS H=2,00M	UN		187,42
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.52	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ ROXO DE 7 FOLHAS H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.224	ÁRVORE ORNAMENTAL JACARANDÁ-PAULISTA H=2,00M	UN		192,98
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.56	ÁRVORE ORNAMENTAL JACARANDÁ-PAULISTA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.225	ÁRVORE ORNAMENTAL JEQUITIBÁ-BRANCO H=2,00M	UN		191,69
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.57	ÁRVORE ORNAMENTAL JEQUITIBÁ-BRANCO H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.226	ÁRVORE ORNAMENTAL JEQUITIBÁ-ROSA H=2,00M	UN		193,74
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.58	ÁRVORE ORNAMENTAL JEQUITIBÁ-ROSA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.03.227	ÁRVORE ORNAMENTAL MIRINDIBA (MIRINDIBA ROSA) H=2,00M	UN		191,69
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.59	ÁRVORE ORNAMENTAL MIRINDIBA (MIRINDIBA ROSA) H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.228	ÁRVORE ORNAMENTAL MULUNGU-DO-LITORAL (SUINÃ) H=2,00M	UN		178,88
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.61	ÁRVORE ORNAMENTAL MULUNGU-DO-LITORAL (SUINÃ) H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.229	ÁRVORE ORNAMENTAL MULUNGU H=2,00M	UN		198,51
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.60	ÁRVORE ORNAMENTAL MULUNGU H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.230	ÁRVORE ORNAMENTAL PATA-DE-VACA-BRANCA (PATA-DE-VACA) H=2,00M	UN		203,08
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.51	ÁRVORE ORNAMENTAL PATA-DE-VACA-BRANCA (PATA-DE-VACA) H=2,00M	UN	1,00000	
16.03.231	ÁRVORE ORNAMENTAL TARUMÃ H=2,00M	UN		200,53
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.65	ÁRVORE ORNAMENTAL TARUMÃ H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.232	ÁRVORE ORNAMENTAL URUCUM H=2,00M	UN		198,15
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.66	ÁRVORE ORNAMENTAL URUCUM H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.300	ARBUSTO ALPÍNIA H=0,50 A 0,70M	UN		40,01
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.02	ARBUSTO ALPINIA H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.301	ARBUSTO AVE-DO-PARAÍSO H=0,50 A 0,70M	UN		63,20
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.03	ARBUSTO AVE-DO-PARAISO H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.302	ARBUSTO CLÚSIA H=0,50 A 0,70M	UN		43,69
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.04	ARBUSTO CLÚSIA H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.303	FORRAÇÃO FALSO-ÍRIS	M2		370,39
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.74	FORRAÇÃO FALSO-IRIS	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
16.03.304	ARBUSTO FILODENDRO H=0,50 A 0,70M	UN		127,74
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.06	ARBUSTO FILODENDRO H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.305	FORRAÇÃO FLOR-LEOPARDO	M2		89,71
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.75	FORRAÇÃO FLOR-LEOPARDO	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.03.306	ARBUSTO GARDÊNIA H=0,50 A 0,70M	UN		33,15
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.07	ARBUSTO GARDÊNIA H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.307	ARBUSTO GUAIMBÊ-DA-FOLHA-ONDULADA H=0,50 A 0,70M	UN		41,59
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.08	ARBUSTO GUAIMBÊ-DA-FOLHA-ONDULADA H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.308	ARBUSTO GUAIMBÊ-DE-BREJO H=0,50 A 0,70M	UN		35,52
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.09	ARBUSTO GUAIMBÊ-DO-BREJO H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.309	FORRAÇÃO HELICÔNIA-PAPAGAIO	M2		313,23
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.79	FORRAÇÃO HELICÔNIA-PAPAGAIO	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
16.03.310	ARBUSTO IMBÊ H=0,50 A 0,70M	UN		35,52
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.10	ARBUSTO IMBÊ H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.311	ARBUSTO JASMIM-AMARELO H=0,50 A 0,70M	UN		34,62
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.11	ARBUSTO JASMIM AMARELO H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.312	ARBUSTO LANTERNA-CHINESA H=0,50 A 0,70M	UN		34,87
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.12	ARBUSTO LANTERNA-CHINESA H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.313	ARBUSTO MANACÁ-DE-CHEIRO H=0,50 A 0,70M	UN		61,23
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.13	ARBUSTO MANACÁ-DE-CHEIRO H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.314	ARBUSTO MARIA-PRETA H=0,50 A 0,70M	UN		36,30
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.15	ARBUSTO MARIA-PRETA H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.315	FORRAÇÃO MORÉIA-AMARELA	M2		491,04
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.84.83	FORRAÇÃO MORÉIA-AMARELA	M2	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,10000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,10000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,20000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,20000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	10,00000	
16.03.316	ARBUSTO MUSSAENDA H=0,50 A 0,70M	UN		51,18
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.16	ARBUSTO MUSSAENDA H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.317	ARBUSTO MUSSAENDA-FRONDOSA H=0,50 A 0,70M	UN		54,94
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.17	ARBUSTO MUSSAENDA-FRONDOSA H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.318	ARBUSTO PLEOMELE H=0,50 A 0,70M	UN		95,65
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.18	ARBUSTO PLEOMELE H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.319	ARBUSTO QUARESMEIRINHA H=0,50 A 0,70M	UN		60,61
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.19	ARBUSTO QUARESMEIRINHA H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.320	ARBUSTO RESEDÁ H=0,50 A 0,70M	UN		47,14
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.20	ARBUSTO RESEDÁ H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.321	ARBUSTO SOMBRINHA-CHINESA H=0,50 A 0,70M	UN		43,44
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.21	ARBUSTO SOMBRINHA CHINESA H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.322	ARBUSTO TUMBÉRGIA H=0,50 A 0,70M	UN		37,24
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.84.22	ARBUSTO TUMBÉRGIA H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
16.03.350	FRUTÍFERA ANGELIM-DOCE H=2,00M	UN		201,51
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.91	FRUTÍFERA ANGELIM-DOCE H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.351	FRUTÍFERA CEREJINHA (CEREJEIRA DO MATO) H=2,00M	UN		225,06
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.92	FRUTÍFERA CEREJINHA (CEREJEIRA DO MATO) H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.352	FRUTÍFERA GENIPAPO (JENIPAPO) H=2,00M	UN		196,10
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.94	FRUTÍFERA GENIPAPO (JENIPAPO) H=2,00M	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.353	FRUTÍFERA GOIABEIRA H=2,00M	UN		194,15
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.95	FRUTÍFERA GOIABEIRA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.354	FRUTÍFERA GRUMIXAMA H=2,00M	UN		219,69
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.96	FRUTÍFERA GRUMIXAMA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.355	FRUTÍFERA GABIROBA H=2,00M	UN		199,60
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.93	FRUTÍFERA GABIROBA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.356	FRUTÍFERA JABUTICABEIRA H=2,00M	UN		363,89
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.97	FRUTÍFERA JABUTICABEIRA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.400	PALMEIRA AÇAÍ H=1,50 A 2,00M	UN		227,12
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.60	PALMEIRA AÇAÍ H=1,50 A 2,00M	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.03.401	PALMEIRA GUARIROBA H=1,50 A 2,00M	UN		210,11
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.61	PALMEIRA GUARIROBA H=1,50 A 2,00M	UN	1,00000	
16.03.402	PALMEIRA INDAIÁ H=1,50 A 2,00M	UN		322,14
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.62	PALMEIRA INDAIÁ H=1,50 A 2,00M	UN	1,00000	
16.03.403	PALMEIRA PALMITO-JUÇARA (PALMITO) H=1,50 A 2,00M	UN		229,29
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.63	PALMEIRA PALMITO-JUÇARA (PALMITO) H=1,50 A 2,00M	UN	1,00000	
16.03.404	PALMEIRA PUPUNHA H=1,50 A 2,00M	UN		280,08
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.64	PALMEIRA PUPUNHA H=1,50 A 2,00M	UN	1,00000	
16.03.430	CIPÓ DE SÃO JOÃO H=0,50 A 0,70M	UN		38,02
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,06000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
3.85.70	CIPÓ DE SÃO JOÃO H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
16.03.431	CUSPIDÁRIA H=0,50 A 0,70M	UN		41,31
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,06000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.85.71	CUSPIDÁRIA H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
16.03.432	IPOMÉIA H=0,50 A 0,70M	UN		49,31
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,06000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,02000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,02000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,06400	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,03000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	1,00000	
3.85.72	IPOMÉIA H=0,50 A 0,70M	UN	1,00000	
16.03.450	TRANSPLANTE DE ARVORE INTERNO DAP>2<3CM	UN		207,53
1.01.26	JARDINEIRO	H	1,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	4,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,15000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,15000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	20,00000	
16.03.451	TRANSPLANTE DE ARVORE INTERNO DAP>3<5CM	UN		245,75
1.01.26	JARDINEIRO	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,15000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,15000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	20,00000	
16.03.452	TRANSPLANTE DE ARVORE INTERNO DAP>5<7CM	UN		278,08
1.01.26	JARDINEIRO	H	2,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	7,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,15000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,15000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	20,00000	
16.03.460	TRANSPLANTE DE ARVORE INTERNO DAP>7<15CM	UN		480,81
1.01.26	JARDINEIRO	H	2,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	9,50000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,15000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,15000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	20,00000	
8.01.93	CAMINHÃO MUNCK 6 TONELADAS	H	1,00000	
16.03.461	TRANSPLANTE DE ARVORE INTERNO DAP>15<25CM	UN		774,83
1.01.26	JARDINEIRO	H	4,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	10,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,15000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,15000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	20,00000	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	H	1,00000	
8.01.93	CAMINHAO MUNCK 6 TONELADAS	H	2,00000	
16.03.462	TRANSPLANTE DE ARVORE INTERNO DAP>25<40CM	UN		1.299,02
1.01.26	JARDINEIRO	H	6,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	18,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,15000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,15000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	1,72000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	20,00000	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	H	1,10000	
8.01.94	CAMINHAO MUNCK 10 TONELADAS	H	2,40000	
16.03.463	TRANSPLANTE DE ARVORE INTERNO DAP>40<60CM	UN		2.105,44
1.01.26	JARDINEIRO	H	8,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	23,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,15000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,15000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	3,37000	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	20,00000	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	H	2,00000	
8.01.95	CAMINHAO MUNCK 15 TONELADAS	H	3,50000	
16.03.464	PODA DE CONSERVAÇÃO / ADEQUAÇÃO PARA ARVORES COM ALTURA ATE 10M TOPO DA COPA.	UN		275,38
1.01.01	AJUDANTE	H	4,00000	
1.01.55	OPERADOR	H	4,00000	
8.01.87	MOTOSSERRA	H	4,00000	
16.03.465	PODA DE CONSERVAÇÃO / ADEQUAÇÃO PARA ARVORES TOPO DA COPA COM ALTURA SUPERIOR A 10M	UN		1.385,72
1.01.01	AJUDANTE	H	10,00000	
1.01.55	OPERADOR	H	5,00000	
8.01.87	MOTOSSERRA	H	5,00000	
8.01.95	CAMINHAO MUNCK 15 TONELADAS	H	5,00000	
16.03.470	FRUTÍFERA JAMBOLÃO H=0,50 A 1,00M	UN		18,48
3.86.34	ARVORE FRUTIF. H=0.50/1.00-JAMBOLAO	UN	1,00000	
16.03.471	PALMEIRA INDAIÁ H=0,50 A 1,00M	UN		72,20
3.85.65	PALMEIRA INDAIÁ H=0,50 A 1,00M	UN	1,00000	
16.03.472	ÁRVORE ORNAMENTAL ARAÇÁ H=0,50 A 1,00M	UN		20,33
3.84.67	ÁRVORE ORNAMENTAL ARAÇÁ H=0,50 A 1,00M	UN	1,00000	
16.03.479	FRUTÍFERA GOIABEIRA - DAP 7	UN		256,91
1.01.26	JARDINEIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
3.84.95	FRUTÍFERA GOIABEIRA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,15000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,15000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	20,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.03.480	PALMEIRA PUPUNHA - DAP 7	UN		342,85
1.01.26	JARDINEIRO	H	1,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,15000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,15000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	20,00000	
3.85.64	PALMEIRA PUPUNHA H=1,50 A 2,00M	UN	1,00000	
16.03.481	ARVORE ORNAMENTAL URUCUM - DAP 7	UN		248,37
1.01.26	JARDINEIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,06000	
3.84.66	ÁRVORE ORNAMENTAL URUCUM H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.03.482	FRUTÍFERA UVAIA - DAP3	UN		364,26
3.84.98	FRUTÍFERA UVAIA (EUGENIA PYRIFORMIS) - DAP3	UN	1,00000	
16.03.483	PALMEIRA GUARIROBA - DAP3	UN		200,15
3.85.66	PALMEIRA GUARIROBA (SYAGRUS OLERACEA) - DAP3	UN	1,00000	
16.03.484	ÁRVORE ORNAMENTAL SUINÃ - DAP3	UN		185,35
3.84.68	ÁRVORE ORNAMENTAL SUINÃ (ERYTHRINA SPECIOSA) - DAP3	UN	1,00000	
16.03.485	FRUTÍFERA PITANGUEIRA - DAP5	UN		542,51
1.01.26	JARDINEIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
3.84.89	FRUTIFERA PITANGUEIRA (EUGÊNIA UNIFLORA) - DAP5	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,15000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,15000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	20,00000	
16.03.486	PALMEIRA JERIVÁ - DAP5	UN		364,61
1.01.26	JARDINEIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,15000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,15000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	20,00000	
3.85.67	PALMEIRA JERIVÁ (SYAGRUS ROMANZOFILIANA) - DAP5	UN	1,00000	
16.03.487	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-CIGARRA - DAP5	UN		546,20
1.01.26	JARDINEIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
3.84.69	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-CIGARRA (SENNA MULTIJUGA) - DAP5	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,15000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,15000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	20,00000	
16.03.488	FRUTÍFERA ACEROLA H=2,00M	UN		220,18
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.14	FRUTÍFERA ACEROLA H=2,00M	UN	1,00000	
16.03.489	FRUTÍFERA AMOREIRA H=2,00M	UN		199,77
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.86.16	FRUTÍFERA AMOREIRA H=2,00M	UN	1,00000	
16.03.490	FRUTÍFERA PITANGUEIRA H=2,00M	UN		201,75
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.17	FRUTÍFERA PITANGUEIRA H=2,00M	UN	1,00000	
16.03.491	FRUTÍFERA UVAIA H=2,00M	UN		268,88
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.18	FRUTÍFERA UVAIA H=2,00M	UN	1,00000	
16.03.492	ÁRVORE ORNAMENTAL ALECRIM DE CAMPINAS H=2,00M	UN		188,43
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.19	ÁRVORE ORNAMENTAL ALECRIM DE CAMPINAS H=2,00M	UN	1,00000	
16.03.493	ÁRVORE ORNAMENTAL FEDEGOSO (ALELUIA) H=2,00M	UN		191,74
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.20	ÁRVORE ORNAMENTAL FEDEGOSO (ALELUIA) H=2,00M	UN	1,00000	
16.03.494	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-AMARELO H=2,00M	UN		194,06
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.21	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ AMARELO H=2,00M	UN	1,00000	
16.03.495	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-ROXO DE BOLA H=2,00M	UN		193,88
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.22	ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-ROXO DE BOLA H=2,00M	UN	1,00000	
16.03.496	ÁRVORE ORNAMENTAL JATOBÁ H=2,00M	UN		188,06
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.23	ÁRVORE ORNAMENTAL JATOBÁ H=2,00M	UN	1,00000	
16.03.497	ÁRVORE ORNAMENTAL MANACÁ-DA-SERRA H=2,00M	UN		192,98
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.24	ÁRVORE ORNAMENTAL MANACÁ-DA-SERRA H=2,00M	UN	1,00000	
16.03.498	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-BRASIL H=2,00M	UN		186,04
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.85.25	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-BRASIL H=2,00M	UN	1,00000	
16.03.500	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-FERRO H=2,00M	UN		182,15
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.26	ÁRVORE ORNAMENTAL PAU-FERRO H=2,00M	UN	1,00000	
16.03.501	ÁRVORE ORNAMENTAL QUARESMEIRA H=2,00M	UN		185,29
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.27	ÁRVORE ORNAMENTAL QUARESMEIRA H=2,00M	UN	1,00000	
16.03.502	ÁRVORE ORNAMENTAL SIBIPIRUNA H=2,00M	UN		186,28
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
3.85.28	ÁRVORE ORNAMENTAL SIBIPIRUNA H=2,00M	UN	1,00000	
16.03.503	ÁRVORE ORNAMENTAL UNHA-DE-VACA H=2,00M	UN		189,90
1.01.26	JARDINEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00600	
3.84.82	ARVORE ORNAMENTAL UNHA DE VACA H=2,00M	UN	1,00000	
3.85.02	ADUBO QUIMICO NPK,FORM.BASE (10-10-10)	KG	0,20000	
3.85.03	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,30000	
3.85.11	TERRA VEGETAL	M3	0,51200	
3.85.12	FOSFATO DE ROCHAS	KG	0,40000	
3.85.13	ADUBO ORGANICO CURTIDO	L	30,00000	
16.04.001	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL	PR		1.168,52
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,12300	
3.67.15	TAMPO P/SUORTE REDE VOLEIBOL/TRAVE DE FUTEBOL	UN	2,00000	
3.67.17	QE-02 POSTE REDE VOLEIBOL/ GALV E PINT ESMALTE-PAR	PR	1,00000	
3.67.20	REDE DE VOLEI C/ 4 FAIXAS	UN	1,00000	
6.25.01	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 20	M	0,80000	
6.25.08	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 85	M	0,80000	
16.04.002	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN		1.116,57
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,12300	
3.67.12	REDE PARA TRAVE DE GOL	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
3.67.15	TAMPO P/SUPOORTE REDE VOLEIBOL/TRAVE DE FUTEBOL	UN	2,00000	
3.67.18	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO GALV/PINT ESMALTE	UN	1,00000	
6.25.01	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 20	M	0,80000	
6.25.08	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 85	M	0,80000	
16.04.007	QE-12 QUADRA DE ESPORTES/PISO DE CONCRETO ARMADO/FUNDAÇÃO DIRET-600 M2	UN		54.791,49
1.01.21	FERREIRO	H	22,50000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	22,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	120,00000	
1.01.40	PINTOR	H	22,50000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	22,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	120,00000	
1.01.55	OPERADOR	H	16,00000	
2.05.23	BRITA GRADUADA	M3	48,00000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	48,00000	
2.15.07	BARRA DE TRANSF AÇO LISO D=12,5MM	UN	167,00000	
2.15.08	ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO H=5CM	M	540,00000	
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	M2	708,00000	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	660,00000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	35,70000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	45,00000	
2.40.93	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M	55,00000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	17,00000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	150,00000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	28,80000	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	19,00000	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	600,00000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	9,38000	
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	12,80000	
8.01.20	PLACA VIBRATORIA - 90KG	H	3,20000	
16.04.016	QUADRA DE ESPORTES-PISO DE CONCRETO ARMADO-FUND. DIRETA	M2		89,39
1.01.21	FERREIRO	H	0,03750	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,03750	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.40	PINTOR	H	0,03750	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,03750	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02660	
2.05.23	BRITA GRADUADA	M3	0,08000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.15.07	BARRA DE TRANSF AÇO LISO D=12,5MM	UN	0,27800	
2.15.08	ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO H=5CM	M	0,90000	
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	M2	1,18000	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	1,10000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,06000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	0,02800	
2.40.93	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M	0,09200	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02850	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,04800	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,02830	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,01560	
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	0,02130	
8.01.20	PLACA VIBRATORIA - 90KG	H	0,00530	
16.04.017	QE-37 TABELA DE BASQUETE (FUNDAÇÃO DIRETA)	UN		7.097,06
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,46000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,97000	
1.01.21	FERREIRO	H	10,40000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	10,40000	
1.01.39	PEDREIRO	H	9,11000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	35,02000	
2.05.03	AREIA	M3	0,36300	
2.05.08	CIMENTO	KG	173,40000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,49000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	6,95000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	4,32000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	1,55000	
2.12.29	FORMA DE TUBO DE PAPELÃO DIAM.30 CM	M	3,90000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	117,00000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	3,00000	
2.50.17	ACO ESTRUTURAL NAO PATINAVEL ASTM OU ABNT-MATERIAL	KG	66,00000	
2.50.20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	66,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,47000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	2,10000	
3.67.09	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN	1,00000	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	66,00000	
16.04.019	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - BROCA	M		922,02
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,84568	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,84568	
1.01.21	FERREIRO	H	0,89406	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,89406	
1.01.39	PEDREIRO	H	5,82723	
1.01.40	PINTOR	H	1,37500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,37500	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,73000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,73000	
1.01.46	SERVENTE	H	10,59243	
2.05.03	AREIA	M3	0,05600	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	14,36270	
2.05.08	CIMENTO	KG	13,85260	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01100	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00327	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08619	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,53760	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,38440	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	9,74060	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	13,00000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,50000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,08000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,20400	
2.67.60	PREGO	KG	0,15380	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,05000	
2.70.31	ARAME GALVANIZADO No. 16	KG	0,04320	
2.75.09	TELA ARAME GALV (FIO 10) EM MALHA QUADRADA 2"	M2	4,00000	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	0,05000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,14170	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,49000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,39000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,28170	
3.80.40	LIXA D"AGUA	UN	0,58000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,08540	
6.05.15	TUBO DE ACO GALVANIZADO ESP PAREDE 2MM (DN=32MM)	M	2,74000	
6.05.16	TUBO DE ACO GALVANIZADO ESP PAREDE 2MM (DN=50MM)	M	2,08000	
6.25.31	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 50	M	0,06000	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,10000	
16.04.020	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - SAPATA	M		837,32
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,62568	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,62568	
1.01.21	FERREIRO	H	0,28704	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,28704	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	5,66367	
1.01.40	PINTOR	H	1,37500	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,37500	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,73000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,73000	
1.01.46	SERVENTE	H	9,89167	
2.05.03	AREIA	M3	0,05600	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	14,36270	
2.05.08	CIMENTO	KG	13,85264	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,03300	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00327	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,06844	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,60000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,15000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	4,12040	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	13,00000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,50000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,68000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,23400	
2.67.60	PREGO	KG	0,11376	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,05000	
2.70.31	ARAME GALVANIZADO No. 16	KG	0,04320	
2.75.09	TELA ARAME GALV (FIO 10) EM MALHA QUADRADA 2"	M2	4,00000	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	0,05000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,14170	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,49000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00600	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,39000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,28170	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,58000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,08540	
6.05.15	TUBO DE ACO GALVANIZADO ESP PAREDE 2MM (DN=32MM)	M	2,74000	
6.05.16	TUBO DE ACO GALVANIZADO ESP PAREDE 2MM (DN=50MM)	M	2,08000	
6.25.31	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 50	M	0,06000	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,10000	
16.04.031	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - BROCA	M		659,25
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,69780	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,69780	
1.01.21	FERREIRO	H	0,81066	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,81066	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,36160	
1.01.40	PINTOR	H	0,83200	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,83200	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,73000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,73000	
1.01.46	SERVENTE	H	7,30480	
2.05.03	AREIA	M3	0,02545	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	5,67622	
2.05.08	CIMENTO	KG	6,84475	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,01100	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00327	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08197	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,26880	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,31720	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	8,93660	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	5,20000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,50000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,08000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,20400	
2.67.60	PREGO	KG	0,12688	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,05000	
2.70.31	ARAME GALVANIZADO No. 16	KG	0,04320	
2.75.09	TELA ARAME GALV (FIO 10) EM MALHA QUADRADA 2"	M2	2,40000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	0,05000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,14010	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,19000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00500	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,15000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,27890	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,22000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,08430	
6.05.15	TUBO DE ACO GALVANIZADO ESP PAREDE 2MM (DN=32MM)	M	2,51600	
6.05.16	TUBO DE ACO GALVANIZADO ESP PAREDE 2MM (DN=50MM)	M	1,20000	
6.25.31	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 50	M	0,06000	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,10000	
16.04.034	FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA	M2		96,22
1.01.40	PINTOR	H	0,13810	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,13810	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,46880	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,46880	
2.70.31	ARAME GALVANIZADO No. 16	KG	0,21880	
2.75.09	TELA ARAME GALV (FIO 10) EM MALHA QUADRADA 2"	M2	1,00000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,03910	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00400	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,07720	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,02330	
6.05.15	TUBO DE ACO GALVANIZADO ESP PAREDE 2MM (DN=32MM)	M	1,31300	
6.05.16	TUBO DE ACO GALVANIZADO ESP PAREDE 2MM (DN=50MM)	M	0,56700	
16.04.036	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - SAPATA	M		556,55
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,47784	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,47784	
1.01.21	FERREIRO	H	0,20364	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,20364	
1.01.39	PEDREIRO	H	2,70084	
1.01.40	PINTOR	H	0,83200	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,83200	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,73000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,73000	
1.01.46	SERVENTE	H	6,10404	
2.05.03	AREIA	M3	0,02545	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	5,67622	
2.05.08	CIMENTO	KG	6,84475	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,03300	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00327	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,06422	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,60000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,15000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	2,86640	
2.25.77	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 3MPa	UN	5,20000	
2.25.96	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14X19X39CM - 3MPa	UN	2,50000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	4,68000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,23400	
2.67.60	PREGO	KG	0,08688	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,05000	
2.70.31	ARAME GALVANIZADO No. 16	KG	0,04320	
2.75.09	TELA ARAME GALV (FIO 10) EM MALHA QUADRADA 2"	M2	2,40000	
3.10.65	SUPORTE METÁLICO (PERFIL LAMINADO TRABALHADO)	KG	0,05000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,14010	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,19000	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00500	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,15000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,27890	
3.80.40	LIXA D*AGUA	UN	0,22000	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,08430	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
6.05.15	TUBO DE ACO GALVANIZADO ESP PAREDE 2MM (DN=32MM)	M	2,51600	
6.05.16	TUBO DE ACO GALVANIZADO ESP PAREDE 2MM (DN=50MM)	M	1,20000	
6.25.31	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 50	M	0,06000	
6.95.65	SOLDA ELETRICA	KG	0,10000	
16.04.037	FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS	M2		161,74
1.01.39	PEDREIRO	H	0,12380	
1.01.40	PINTOR	H	0,13810	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,13810	
1.01.44	SERRALHEIRO	H	1,50000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	1,50000	
1.01.46	SERVEnte	H	0,50000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00400	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,36000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00130	
2.66.85	PERFIL "U" ENRIJECIDO 60X45X20MM CH.14 GALV.	M	1,18000	
2.67.37	PARAFUSO FRANCES 5/16"X3/4" C/PORCAS E ARRUELAS GA	CJ	1,60000	
2.75.04	TELA ALAMBRADO SOLDADA GALV.FIO 3,0MM MALHA 5X15CM	M2	1,10000	
3.10.55	FIXACAO (FERRO TRABALHADO)	KG	0,11890	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,03910	
3.75.91	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	L	0,00500	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,07720	
3.80.66	FUNDO ESPECIAL PARA ACO GALVANIZADO E ALUMINIO	L	0,02330	
16.04.043	QE-23 ESPACO MULTIESPORTIVO/PISO DE CONCR. ARMADO/FUND. DIRET - 160 M2	UN		14.852,57
1.01.21	FERREIRO	H	6,00000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	6,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	32,00000	
1.01.40	PINTOR	H	6,00000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	6,00000	
1.01.46	SERVEnte	H	32,00000	
1.01.55	OPERADOR	H	4,26660	
2.05.23	BRITA GRADUADA	M3	12,80000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	12,80000	
2.15.07	BARRA DE TRANSF AÇO LISO D=12,5MM	UN	34,00000	
2.15.08	ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO H=5CM	M	144,00000	
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	M2	189,00000	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	176,00000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	9,52000	
2.40.91	SELANTE POLIURETANO BISNAGA 300ML DUREZA SHORE A30	UN	18,60000	
2.40.93	BAGUETE PLASTICO TIPO TARUCEL D=6MM	M	11,00000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	4,60000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	40,00000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	7,70000	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	6,00000	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	160,00000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	2,50000	
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	3,41330	
8.01.20	PLACA VIBRATORIA - 90KG	H	0,85330	
16.04.099	SERVICOS DE QUADRAS DE ESPORTES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.05.004	CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M		40,41
1.01.39	PEDREIRO	H	0,42000	
1.01.46	SERVEnte	H	0,84000	
2.05.30	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 15 M PA	M3	0,05300	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,01000	
16.05.005	CA-06 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=90CM)	M		58,21
1.01.39	PEDREIRO	H	0,53000	
1.01.46	SERVEnte	H	1,24000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.05.30	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 15 M PA	M3	0,08000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,01000	
16.05.012	CA-11 CAIXA DE AREIA COM GRELHA	UN		394,27
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,74000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,74000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,07000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,07000	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,03000	
1.01.46	SERVENTE	H	7,92000	
2.05.03	AREIA	M3	0,08500	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	6,24000	
2.05.08	CIMENTO	KG	22,94000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,03400	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	1,11000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,04000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,12000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	0,81000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	77,00000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,36000	
2.67.60	PREGO	KG	0,07000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,01000	
6.76.08	CA-11 GRELHA DE FERRO 20 X 20 CM	UN	1,00000	
16.05.030	CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)	M		126,43
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,45200	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,45200	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,31200	
1.01.46	SERVENTE	H	1,59550	
2.05.30	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 15 M PA	M3	0,05200	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	2,64000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,66000	
2.67.60	PREGO	KG	0,26400	
16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M		129,14
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,45200	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,45200	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,33000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,67500	
2.05.30	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 15 M PA	M3	0,05500	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	2,64000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,66000	
2.67.60	PREGO	KG	0,26400	
16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M		134,66
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,45200	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,45200	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,36600	
1.01.46	SERVENTE	H	1,83950	
2.05.30	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 15 M PA	M3	0,06100	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	2,64000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,66000	
2.67.60	PREGO	KG	0,26400	
16.05.036	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M		52,39
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00050	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,22600	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,03580	
6.80.41	CANALETA CONCRETO 30X100CM (DXC)	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.05.037	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M		66,38
1.01.39	PEDREIRO	H	0,23330	
1.01.46	SERVENTE	H	1,31000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00110	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,45500	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,05030	
6.80.40	CANALETA CONCRETO DIAM 40 CM	UN	1,00000	
16.05.038	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M		87,59
1.01.39	PEDREIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,76000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00160	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,68000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,06680	
6.80.90	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM	M	1,00000	
16.05.039	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M		112,80
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,23000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00210	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,90500	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,08560	
6.80.91	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM	M	1,00000	
16.05.040	TC-03 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)	M		95,91
1.01.39	PEDREIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
3.65.50	TC-03 PLACA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 59,5X19,5X5CM	UN	1,70000	
16.05.041	TC-04 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM)	M		98,29
1.01.39	PEDREIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
3.65.51	TC-04 PLACA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 59,5X24,5X5CM	UN	1,70000	
16.05.042	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	M		116,20
1.01.39	PEDREIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
3.65.52	TC-05 PLACA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 59,5X34,5X5CM	UN	1,70000	
16.05.043	TC-06 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM)	M		415,74
1.01.39	PEDREIRO	H	0,66700	
1.01.46	SERVENTE	H	0,66700	
2.66.78	FERRO CANTONEIRA 1X1X1/8'	KG	2,20000	
6.75.68	TC-06 GRELHA FERRO GALV (PERFIL 3/4"X1/4") L=20CM	M	1,00000	
16.05.044	TC-07 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM)	M		451,29
1.01.39	PEDREIRO	H	0,66700	
1.01.46	SERVENTE	H	0,66700	
2.66.78	FERRO CANTONEIRA 1X1X1/8'	KG	2,20000	
6.75.69	TC-07 GRELHA FERRO GALV (PERFIL 3/4"X1/4") L=25CM	M	1,00000	
16.05.045	TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM)	M		498,56
1.01.39	PEDREIRO	H	0,66700	
1.01.46	SERVENTE	H	0,66700	
2.66.78	FERRO CANTONEIRA 1X1X1/8'	KG	2,20000	
6.75.70	TC-08 GRELHA FERRO GALV (PERFIL 3/4"X1/4") L=35CM	M	1,00000	
16.05.046	TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM	M		68,30

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
3.65.53	TC-09 PLACA DE CONCR. PRE-MOLD PERF. 59,5X19,5X5CM	UN	1,70000	
16.05.047	TC-10 TAMPAS DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M		77,78
1.01.39	PEDREIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
3.65.54	TC-10 PLACA DE CONCR. PRE-MOLD PERF. 59,5X24,5X5CM	UN	1,70000	
16.05.048	TC-11 TAMPAS DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM	M		89,16
1.01.39	PEDREIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
3.65.55	TC-11 PLACA DE CONCR. PRE-MOLD PERF. 59,5X34,5X5CM	UN	1,70000	
16.05.050	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE BRITA	M		2.393,55
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.42	POCEIRO	H	18,78000	
1.01.46	SERVENTE	H	32,45128	
2.05.19	PEDRA BRITADA 3	M3	0,36191	
6.02.65	ANÉIS PRÉ-MOLD.CONCRETO DN=2,50M	M	1,00000	
8.01.92	CAMINHÃO MUNCK 3 TONELADAS	H	0,30000	
16.05.052	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN		667,03
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
6.02.62	TAMPA DE CONCRETO PRÉ-MOLD. Ø 2,50M COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN	1,00000	
8.01.92	CAMINHÃO MUNCK 3 TONELADAS	H	0,30000	
16.05.054	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 3,00M COM FUNDO DE BRITA	M		3.320,03
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.42	POCEIRO	H	26,69437	
1.01.46	SERVENTE	H	48,50147	
2.05.19	PEDRA BRITADA 3	M3	0,56549	
6.02.66	ANEIS PRE-MOLD CONCRETO DN=3,00M	M	1,00000	
8.01.92	CAMINHÃO MUNCK 3 TONELADAS	H	0,30000	
16.05.056	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 3,00M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN		1.090,40
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
6.02.63	TAMPA DE CONCRETO PRÉ-MOLD. Ø 3,00M COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN	1,00000	
8.01.92	CAMINHÃO MUNCK 3 TONELADAS	H	0,30000	
16.05.058	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO	M		2.795,27
1.01.21	FERREIRO	H	2,29000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	2,29000	
1.01.39	PEDREIRO	H	1,33213	
1.01.42	POCEIRO	H	18,77771	
1.01.46	SERVENTE	H	32,82078	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,10619	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,63712	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	22,90000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,48000	
6.02.65	ANÉIS PRÉ-MOLD.CONCRETO DN=2,50M	M	1,00000	
8.01.92	CAMINHÃO MUNCK 3 TONELADAS	H	0,30000	
16.05.060	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 3,00M COM FUNDO DE CONCRETO	M		3.899,65
1.01.21	FERREIRO	H	3,63240	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	3,63240	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	1,76727	
1.01.42	POCEIRO	H	26,69437	
1.01.46	SERVENTE	H	48,02273	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,15095	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,90572	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	36,32400	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,72648	
6.02.66	ANEIS PRE-MOLD CONCRETO DN=3,00M	M	1,00000	
8.01.92	CAMINHAO MUNCK 3 TONELADAS	H	0,30000	
16.05.064	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M		59,40
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
6.26.91	TUBO PVC OCRE NBR 7362 PAREDE MACIÇA DN 100 INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,10000	
16.05.065	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M		88,47
1.01.18	ENCANADOR	H	1,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000	
6.26.92	TUBO PVC OCRE NBR 7362 PAREDE MACIÇA DN 150 INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,10000	
16.05.066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M		152,00
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.26.93	TUBO PVC OCRE NBR 7362 PAREDE MACIÇA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES	M	1,20000	
16.05.067	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 250 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M		197,43
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
6.26.94	TUBO PVC OCRE NBR 7362 PAREDE MACIÇA DN 250 INCLUSIVE CONEXOES	M	1,20000	
16.05.068	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 300 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M		287,06
1.01.18	ENCANADOR	H	2,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,50000	
6.26.95	TUBO PVC OCRE NBR 7362 PAREDE MACIÇA DN 300 INCLUSIVE CONEXOES	M	1,20000	
16.05.070	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APOIAMENTO DO FUNDO	M3		87,12
1.01.46	SERVENTE	H	5,00000	
16.05.071	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3		724,58
1.01.39	PEDREIRO	H	6,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	20,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,67200	
2.05.08	CIMENTO	KG	180,00000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,80000	
16.05.072	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO	M2		196,17
1.01.39	PEDREIRO	H	4,03000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,64000	
2.05.03	AREIA	M3	0,06300	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	4,83000	
2.05.08	CIMENTO	KG	17,57000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	70,00000	
16.05.073	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	M2		283,64
1.01.39	PEDREIRO	H	4,49000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,70000	
2.05.03	AREIA	M3	0,12100	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	13,96000	
2.05.08	CIMENTO	KG	23,94000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	140,00000	
16.05.074	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2		155,91
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,46000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,46000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,05000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,10000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,33000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	5,27000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,09000	
16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN		325,50
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,62000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,62000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,38000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,38000	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,61000	
1.01.46	SERVENTE	H	7,23000	
2.05.03	AREIA	M3	0,09720	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	4,63000	
2.05.08	CIMENTO	KG	31,84000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,04200	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,39000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	0,71000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	70,00000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,46400	
2.67.60	PREGO	KG	0,09600	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,01240	
16.05.076	GRELHA FERRO PERF. - 1,00X0,40 M	UN		426,69
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
6.75.62	GRELHA FERRO PERFILADO PECA 1,00X0,40M	UN	1,00000	
16.05.077	GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M	UN		497,19
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
6.75.63	GRELHA FERRO PERFILADO PECA 1,00X0,50M	UN	1,00000	
16.05.099	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.06.022	MB-03 MASTRO PARA BANDEIRAS	CJ		6.113,75
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,94000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,94000	
1.01.39	PEDREIRO	H	9,78000	
1.01.46	SERVENTE	H	36,51000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	1,34700	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,16000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,52800	
3.67.02	MASTRO P/BANDEIRA DE ACO 10M - COMPLETO (MB-03)	UN	3,00000	
16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN		4.377,26
1.01.11	CARPINTEIRO	H	5,62600	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,62600	
1.01.18	ENCANADOR	H	1,22000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,70000	
1.01.21	FERREIRO	H	1,26000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,26000	
1.01.39	PEDREIRO	H	22,79000	
1.01.40	PINTOR	H	4,50000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,42000	
1.01.46	SERVENTE	H	28,27000	
2.05.03	AREIA	M3	0,35000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	77,47000	
2.05.08	CIMENTO	KG	72,90400	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,52490	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,30600	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,99450	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	12,96000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	82,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,60350	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,34000	
3.11.01	AL-01/AL-02 PORTAO C/ CHAPA PERFURADA GALV 1.20 X 2.40M	UN	1,00000	
3.17.19	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	UN	1,00000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	7,96800	
3.75.08	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA	L	0,75000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	1,75000	
3.75.52	FUNDO PARA METAIS E MADEIRA BASE ÁGUA	L	0,60000	
3.80.10	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE	L	1,40000	
3.80.40	LIXA D"AGUA	UN	2,10000	
6.25.02	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 25	M	1,00000	
6.25.31	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 50	M	1,00000	
6.60.35	TORN.JARDIM/TANQUE CROM C/ENGATE DN 20MM (3/4")	UN	1,00000	
6.75.01	CX SIFONADA PVC 150X150X50MM - C/GRELHA ALUMINIO	UN	1,00000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00080	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00300	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,00640	
16.06.024	AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS	UN		4.377,26
1.01.11	CARPINTEIRO	H	5,62600	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,62600	
1.01.18	ENCANADOR	H	1,22000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,70000	
1.01.21	FERREIRO	H	1,26000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,26000	
1.01.39	PEDREIRO	H	22,79000	
1.01.40	PINTOR	H	4,50000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,42000	
1.01.46	SERVENTE	H	28,27000	
2.05.03	AREIA	M3	0,35000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	77,47000	
2.05.08	CIMENTO	KG	72,90400	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,52490	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,30600	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,99450	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	12,96000	
2.25.02	BLOCO DE CONCRETO 9X19X39CM - 3MPa	UN	82,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,60350	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,34000	
3.11.01	AL-01/AL-02 PORTAO C/ CHAPA PERFURADA GALV 1.20 X 2.40M	UN	1,00000	
3.17.19	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 35 MM	UN	1,00000	
3.20.01	AZULEJO LISO BRANCO BRILHANTE	M2	7,96800	
3.75.08	TINTA ESMALTE A BASE DE ÁGUA	L	0,75000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	1,75000	
3.75.52	FUNDO PARA METAIS E MADEIRA BASE ÁGUA	L	0,60000	
3.80.10	FUNDO PREPARADOR DE PAREDE	L	1,40000	
3.80.40	LIXA D"AGUA	UN	2,10000	
6.25.02	TUBO PVC SOLDÁVEL - ÁGUA FRIA NBR5648 - DE 25	M	1,00000	
6.25.31	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 50	M	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
6.60.35	TORN.JARDIM/TANQUE CROM C/ENGATE DN 20MM (3/4")	UN	1,00000	
6.75.01	CX SIFONADA PVC 150X150X50MM - C/GRELHA ALUMINIO	UN	1,00000	
6.95.13	ADESIVO PARA TUBOS PVC	L	0,00080	
6.95.14	SOLUCAO LIMPADORA P/ PVC	L	0,00300	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,00640	
16.06.045	LOCAÇÃO MENSAL CONTAINER DE 6M C/1 V.SANIT. 1 LAVABO E 1 PONTO P/CHUVEIRO,INCLUSIVE SUPORTE AR COND.	M2		58,30
1.01.01	AJUDANTE	H	0,09565	
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,07174	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,09565	
1.01.18	ENCANADOR	H	0,07174	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09565	
2.03.57	LOC. MES (POSTO OBRA) CONTAINER 6,00M C/1 V.SANIT.1 LAV.1 PONTO CHUV.SUP.AR COND	UN	1,00000	
16.06.046	L	M2		49,76
1.01.01	AJUDANTE	H	0,09565	
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,07174	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,09565	
2.03.58	LOCAÇÃO MENSAL (POSTO OBRA) DE CONTAINER 6,00M COM JANELAS VENTILAÇÃO.	UN	1,00000	
16.06.047	LOCAÇÃO MENSAL DE CONTAINER 4,00M COM 2 VASOS SANITARIOS, 1 LAVABO, 1 MICTÓRIO E 4 P	M2		110,76
1.01.01	AJUDANTE	H	0,14348	
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,10761	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,14348	
1.01.18	ENCANADOR	H	0,14348	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,17935	
2.03.59	LOC. MES (POSTO OBRA) CONTAINER 4,00M C/2 V.SANIT.1 LAV.1 MICT.4 PONTOS CHUV.	UN	1,00000	
16.06.048	LOCAÇÃO MENSAL INCLUSIVE FRETE BEBEDOURO ELÉTRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA.	UN		370,56
1.01.18	ENCANADOR	H	0,00140	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,00140	
2.03.62	LOCAÇÃO MENSAL (POSTO OBRA) DE BEBEDOURO ELETRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA.	UN	1,00000	
6.95.52	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 3/4" X 50 M	UN	0,05000	
16.06.049	L	UN		259,83
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,01812	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,01812	
2.03.60	LOCAÇÃO MENSAL INCLUSIVE FRETE DE APARELHO DE AR CONDICIONADO ATÉ 10000 BTU.	UN	1,00000	
16.06.050	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 2,20M	M2		325,31
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,68200	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,65200	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,98150	
1.01.40	PINTOR	H	1,06200	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,94400	
1.01.46	SERVENTE	H	3,21360	
2.05.03	AREIA	M3	0,05890	
2.05.08	CIMENTO	KG	20,74000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,18960	
2.10.04	MADEIRA SERRADA G1-C2	M3	0,00300	
2.10.08	CAIBRO 5X6CM G1-C2	M	2,57250	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,42900	
2.10.55	RIPA 5X1,5CM G1-C2	M	1,81200	
2.56.61	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA 6MM	M2	0,64400	
2.66.07	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIX TELHA FIBRA ONDULADA	UN	0,80000	
2.67.60	PREGO	KG	0,04950	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,59000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,47200	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,70800	
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	0,10000	
16.06.051	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	M2		368,88
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,36000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,34000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,87000	
1.01.40	PINTOR	H	0,82800	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,73600	
1.01.46	SERVENTE	H	2,77000	
2.05.03	AREIA	M3	0,05000	
2.05.08	CIMENTO	KG	18,41000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,89000	
2.10.04	MADEIRA SERRADA G1-C2	M3	0,00270	
2.10.08	CAIBRO 5X6CM G1-C2	M	2,15000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,33330	
2.10.55	RIPA 5X1,5CM G1-C2	M	1,61000	
2.56.61	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA 6MM	M2	0,58200	
2.66.07	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIX TELHA FIBRA ONDULADA	UN	0,70000	
2.67.60	PREGO	KG	0,04000	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,46000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,36800	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,55200	
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	0,16000	
16.06.052	LOCAÇÃO MENSAL DE ESTRUTURA DE COBERTURA IMPERMEÁVEL (TENDA) INCLUSIVE MONTAGEM E FRETE.	M2		53,01
2.03.61	LOCAÇÃO MENSAL (POSTO OBRA) DE ESTRUT. DE COBERT. IMPERMEÁVEL (TENDA) INCL.MONT.	M2	1,00000	
16.06.058	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M		75,44
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,32290	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,32290	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,04000	
1.01.40	PINTOR	H	0,66150	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,58800	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10670	
2.05.03	AREIA	M3	0,00246	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,06832	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,96673	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00096	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,68176	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,80659	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	1,21167	
2.10.25	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM G1-C8	M2	0,73327	
2.10.55	RIPA 5X1,5CM G1-C2	M	0,73327	
2.25.97	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM - 3MPa	UN	0,15150	
2.67.60	PREGO	KG	0,23000	
3.16.52	DOBRADICA DE FERRO POL PINO E BOLAS FERRO 3 1/2X3"	UN	0,30303	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	0,22798	
16.06.059	TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M		71,56
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,32290	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,32290	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,04000	
1.01.40	PINTOR	H	0,66150	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,58800	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10670	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,68176	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,80659	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	1,04824	
2.10.25	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM G1-C8	M2	0,73327	
2.10.55	RIPA 5X1,5CM G1-C2	M	0,73327	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.67.60	PREGO	KG	0,23000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	0,22798	
16.06.065	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2		12,62
1.01.46	SERVENTE	H	0,24000	
2.12.10	ANDAIME-FACHADA-ALUGUEL MENSAL	M2	1,00000	
16.06.066	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M		22,08
1.01.46	SERVENTE	H	0,24000	
2.12.21	ANDAIME TIPO TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	1,00000	
16.06.076	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE OBRA	M2		379,71
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,98000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,98000	
2.10.04	MADEIRA SERRADA G1-C2	M3	0,03400	
2.67.60	PREGO	KG	0,26000	
3.87.30	FORNECIMENTO DE PLACA DE OBRA	M2	1,00000	
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2		3,23
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,08333	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,08333	
16.06.081	TRANSPORTE COM UTILITARIO ATE 3 T	KM		12,07
2.03.53	TRANSPORTE COM PICK-UP ATE 3T	KM	1,00000	
16.06.082	TRANSPORTE C/ VEICULO COMERCIAL LEVE ATE 1,2 T C/ MOTORISTA	KM		3,89
1.01.52	MOTORISTA	H	0,08140	
2.03.55	VEICULO COMERCIAL LEVE ATE 1,2TON INCLUSO IMPOSTOS	H	0,06150	
8.81.16	GASOLINA	L	0,16600	
16.06.083	LOCAÇÃO MENSAL DE VEICULO COMERCIAL LEVE CLASSE S2 (PERUAS) C/CONDUT E COMBUST USO EXCLUS UNID.MÓVEL	UN		8.884,57
2.03.56	LOCAÇÃO VEICULO COMERCIAL LEVE CLASSE S2 C/CONDUTOR E COMBUSTIVEL	UN	1,00000	
16.06.085	INSTALAÇÃO CH-01 CHUVEIRO E LAVA OLHOS / FACE	UN		28,81
1.01.18	ENCANADOR	H	0,60000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000	
2.66.90	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE 6,3 X 50 MM	UN	4,00000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,04000	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,20000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,38000	
16.06.086	INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01)	UN		19,42
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
16.06.087	INSTALACÃO DE FAIXAS DE PROTECAO (FP-03/FP-04) POR REGUA	UN		7,77
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
16.06.088	INSTALACÃO DE FAIXAS DE EXPOSICAO (FP-05) POR REGUA	UN		3,88
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
16.06.090	INSTALACÃO DE LOUSA (LG-07)	UN		38,85
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.06.091	INSTALAÇÃO DE MURAL (MR-02)	UN		9,71
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
16.06.092	INSTALAÇÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN		20,42
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
16.06.093	INSTALAÇÃO DE SUPORTE TV/VIDEO	UN		9,71
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,25000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
16.06.099	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.06.101	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE VN-02	UN		11,26
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,25000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,25000	
16.06.102	INSTALAÇÃO DE BALCÃO TÉRMICO BT-02	UN		30,76
1.01.18	ENCANADOR	H	0,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000	
2.40.96	SILICONE	KG	0,14194	
6.95.51	FITA VEDANTE PARA ROSCA ROLO 1" X 50 M	UN	0,20000	
16.06.106	TRANSPORTE C/CAMINHÃO ATE 6T. DIST.ATE 100KM C/MOTORISTA E 2 AJUDANTES.	KM		16,34
2.03.48	TRANPORTE COM CAMINHÃO CAP. ATE 6T. DISTANCIA ATE 100KM	KM	1,00000	
16.06.107	TRANSPORTE C/CAMINHÃO ATE 6T. DIST. DE 101KM ATE 300KM C/MOTORISTA E 2 AJUDANTES.	KM		7,78
2.03.49	TRANPORTE COM CAMINHÃO CAP. ATE 6T. DISTANCIA ATE 300KM	KM	1,00000	
16.06.108	TRANSPORTE C/CAMINHÃO ATE 6T. DIST. DE 301KM ATE 500KM C/MOTORISTA E 2 AJUDANTES.	LA		6,22
2.03.50	TRANPORTE COM CAMINHÃO CAP. ATE 6T. DISTANCIA ATE 500KM	KM	1,00000	
16.06.109	TRANSPORTE C/CAMINHÃO ATE 6T. DIST. DE 501KM ATE 700KM C/MOTORISTA E 2 AJUDANTES.	KM		5,56
2.03.51	TRANPORTE COM CAMINHÃO CAP. ATE 6T. DISTANCIA ATE 700KM	KM	1,00000	
16.07.011	BL-01 BICICLETÁRIO SOBRE LAJE DE CONCRETO ARMADO	UN		415,04
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,04000	
3.14.51	BL-01 BICICLETÁRIO - PARAFUSADO	UN	1,00000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	1,14000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,18000	
16.07.012	BL-02 BICICLETÁRIO SOBRE CIMENTADO OU BLOCO INTERTRAVADO	UN		429,35
1.01.39	PEDREIRO	H	0,60740	
1.01.46	SERVENTE	H	2,10610	
2.05.03	AREIA	M3	0,03740	
2.05.08	CIMENTO	KG	15,97260	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,03330	
3.14.52	BL-02 BICICLETÁRIO - CHUMBADO	UN	1,00000	
16.07.015	AM-01 AMARELINHA	UN		203,66
1.01.40	PINTOR	H	4,05000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	4,05000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	2,25000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.07.022	BC-24 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=115CM)	UN		421,25
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,33440	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,33440	
1.01.21	FERREIRO	H	0,14400	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,14400	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,71196	
1.01.46	SERVENTE	H	2,14616	
2.05.03	AREIA	M3	0,02492	
2.05.08	CIMENTO	KG	8,96000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00585	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,03681	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	2,00000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	1,16560	
2.67.60	PREGO	KG	0,06080	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02880	
3.14.22	BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO L=115CM (BMR115)	UN	1,00000	
16.07.023	BC-25 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=216CM)	UN		638,71
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,33440	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,33440	
1.01.21	FERREIRO	H	0,14400	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,14400	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,71196	
1.01.46	SERVENTE	H	2,81290	
2.05.03	AREIA	M3	0,02492	
2.05.08	CIMENTO	KG	8,96000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00585	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,03681	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	2,00000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	1,16560	
2.67.60	PREGO	KG	0,06080	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02880	
3.14.23	BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO L=216CM (BMR216)	UN	1,00000	
16.07.024	BC-26 BANCO PUFE PRE FABRICADO DE CONCRETO Ø 60CM	UN		221,65
1.01.39	PEDREIRO	H	0,17000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,67000	
3.14.24	BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO Ø 60 CM PUFE60	UN	1,00000	
16.07.031	CR-01 CARACOL	UN		717,76
1.01.28	LADRILHISTA	H	7,00000	
1.01.40	PINTOR	H	5,75000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	5,75000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,57000	
2.05.03	AREIA	M3	0,10880	
2.05.08	CIMENTO	KG	36,14200	
2.25.37	TIJOLO REQUEIMADO 10X21CM	UN	143,00000	
3.60.65	JUNTAS PLASTICAS COLORIDAS	M	12,50000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	2,87500	
16.07.037	FL-07 FLOREIRA PRE FABRICADO DE CONCRETO Ø 60CM	UN		222,22
1.01.39	PEDREIRO	H	0,17000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,67000	
3.14.25	FLOREIRA DE CONCRETO PRE-FABRICADO Ø 60 CM FR6040	UN	1,00000	
16.07.081	RV-01 ROSA DOS VENTOS R=180CM	UN		230,37
1.01.40	PINTOR	H	4,58000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	4,58000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	2,55000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.08.024	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M		59,40
1.01.18	ENCANADOR	H	1,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000	
6.26.91	TUBO PVC OCRE NBR 7362 PAREDE MACIÇA DN 100 INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,10000	
16.08.025	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M		88,47
1.01.18	ENCANADOR	H	1,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000	
6.26.92	TUBO PVC OCRE NBR 7362 PAREDE MACIÇA DN 150 INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,10000	
16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN		1.000,75
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,43000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,43000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,18000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,18000	
1.01.39	PEDREIRO	H	12,17430	
1.01.46	SERVENTE	H	21,81950	
2.05.03	AREIA	M3	0,33010	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	29,69630	
2.05.08	CIMENTO	KG	111,99280	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,16350	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	2,60000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,65000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	1,80000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	308,00000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	1,35000	
2.67.60	PREGO	KG	0,26000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,03600	
16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN		1.274,67
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,60000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,60000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,17100	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,17100	
1.01.39	PEDREIRO	H	11,96000	
1.01.46	SERVENTE	H	24,89300	
2.05.03	AREIA	M3	0,33160	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	34,98000	
2.05.08	CIMENTO	KG	74,94000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,17100	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	1,02500	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	16,02000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,08000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	522,00000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	1,31000	
2.67.60	PREGO	KG	0,40000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,34200	
16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN		532,66
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,85000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,85000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,17000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,17000	
1.01.39	PEDREIRO	H	6,93000	
1.01.46	SERVENTE	H	11,55000	
2.05.03	AREIA	M3	0,13200	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	10,92000	
2.05.08	CIMENTO	KG	47,92000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,04000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,03000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	1,54000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,39000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	2,00000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	128,00000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,86000	
2.67.60	PREGO	KG	0,15000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,03000	
16.08.034	FS-05 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCR. DN=1,4M H=1,5M	UN		4.178,09
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,46000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,46000	
1.01.18	ENCANADOR	H	3,40000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,40000	
1.01.21	FERREIRO	H	5,70000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	5,70000	
1.01.39	PEDREIRO	H	18,39000	
1.01.42	POCEIRO	H	10,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	57,50000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,38000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,70000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	21,00000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	3,00000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,70000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	62,10000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	0,90000	
2.67.23	PARAFUSO 3/16" 2,5CM	UN	2,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,27000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,00200	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	1,14000	
3.87.15	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	UN	1,00000	
4.85.71	BRACADEIRA PARA TUBO 200MM ACO GALV.	UN	1,00000	
6.02.36	FS-05 FOSSA EM ANEIS CONCR. DN=1,4M H=1,5M COMPLETO	UN	1,00000	
6.25.34	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 150	M	2,00000	
6.26.74	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=150MM	UN	4,00000	
6.26.77	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=200MM	UN	1,00000	
6.26.85	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	M	2,50000	
6.70.21	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL 3/4" ESP=2MM	M	10,00000	
16.08.037	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APOIAMENTO DO FUNDO	M3		87,12
1.01.46	SERVENTE	H	5,00000	
16.08.038	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3		724,58
1.01.39	PEDREIRO	H	6,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	20,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,67200	
2.05.08	CIMENTO	KG	180,00000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,80000	
16.08.039	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO	M2		207,60
1.01.39	PEDREIRO	H	4,03000	
1.01.46	SERVENTE	H	3,89000	
2.05.03	AREIA	M3	0,06300	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	4,83000	
2.05.08	CIMENTO	KG	17,57000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	70,00000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,50000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,27000	
16.08.040	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	M2		295,07
1.01.39	PEDREIRO	H	4,49000	
1.01.46	SERVENTE	H	5,95000	
2.05.03	AREIA	M3	0,12100	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	13,96000	
2.05.08	CIMENTO	KG	23,94000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	140,00000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,50000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,27000	
16.08.041	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2		155,91
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,46000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,46000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,05000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,10000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,33000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	5,27000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,09000	
16.08.050	FA-01 FILTRO ANAEROBICO DN=1,40M H=2,00M	UN		5.012,27
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,82000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,82000	
1.01.18	ENCANADOR	H	4,65000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,65000	
1.01.21	FERREIRO	H	7,05000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	7,05000	
1.01.39	PEDREIRO	H	18,39000	
1.01.42	POCEIRO	H	13,57000	
1.01.46	SERVENTE	H	60,79000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,38000	
2.05.20	PEDRA BRITADA 4	M3	1,15000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,87000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	26,00000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	3,30000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,82500	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	76,00000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	2,00000	
2.67.23	PARAFUSO 3/16' 2,5CM	UN	6,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,33000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,06000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	1,56000	
3.87.15	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	UN	1,00000	
4.85.71	BRACADEIRA PARA TUBO 200MM ACO GALV.	UN	1,00000	
6.02.30	FA-01 FILTRO ANEIS CONCRETO DN=1,4M H=2,0M COMPLETO	UN	1,00000	
6.26.77	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=200MM	UN	4,00000	
6.26.85	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	M	3,00000	
6.26.86	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 250 MM (10")	M	1,50000	
6.70.21	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL 3/4" ESP=2MM	M	15,00000	
16.08.051	FA-02 FILTRO ANAEROBICO DN=2,00M H=2,00M	UN		8.633,26
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,35000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,35000	
1.01.18	ENCANADOR	H	4,65000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,65000	
1.01.21	FERREIRO	H	12,80000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	12,80000	
1.01.39	PEDREIRO	H	26,50000	
1.01.42	POCEIRO	H	23,49000	
1.01.46	SERVENTE	H	107,01000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02800	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,58000	
2.05.20	PEDRA BRITADA 4	M3	2,36000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	1,43000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	37,00000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	4,30000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	1,07000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	125,00000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	3,00000	
2.67.23	PARAFUSO 3/16' 2,5CM	UN	6,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,45000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,06000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	2,66000	
3.87.15	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	UN	1,00000	
4.85.71	BRACADEIRA PARA TUBO 200MM ACO GALV.	UN	1,00000	
6.02.31	FA-02 FILTRO ANEIS CONCRETO DN=2,0M H=2,0M COMPLETO	UN	1,00000	
6.26.77	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=200MM	UN	4,00000	
6.26.85	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	M	3,00000	
6.26.86	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 250 MM (10")	M	2,10000	
6.70.21	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL 3/4" ESP=2MM	M	20,00000	
16.08.060	CD-01 CAIXA DE DISTRIBUICAO /2 CAMARAS	UN		519,41
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,96000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,96000	
1.01.21	FERREIRO	H	0,07300	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,07300	
1.01.39	PEDREIRO	H	4,98000	
1.01.46	SERVENTE	H	10,18000	
2.05.03	AREIA	M3	0,13600	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	15,30000	
2.05.08	CIMENTO	KG	28,28000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,07300	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,37000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	6,46000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	0,84000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	216,00000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,48000	
2.67.60	PREGO	KG	0,14800	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,14600	
16.08.061	CD-02 CAIXA DE DISTRIBUICAO /3 CAMARAS	UN		707,41
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,36000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,36000	
1.01.21	FERREIRO	H	1,02400	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,02400	
1.01.39	PEDREIRO	H	6,11100	
1.01.46	SERVENTE	H	12,58000	
2.05.03	AREIA	M3	0,18000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	17,64000	
2.05.08	CIMENTO	KG	43,26000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,10240	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,52300	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	9,01000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,23000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	280,00000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,69000	
2.67.60	PREGO	KG	0,21000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,20500	
16.08.062	CD-03 CAIXA DE DISTRIBUICAO /4 CAMARAS	UN		891,39
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,75000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,75000	
1.01.21	FERREIRO	H	1,32300	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	1,32300	
1.01.39	PEDREIRO	H	7,95300	
1.01.46	SERVENTE	H	15,86400	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.05.03	AREIA	M3	0,22000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	24,03600	
2.05.08	CIMENTO	KG	47,43600	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	0,13230	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,67000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	11,52000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,71000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	336,00000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,80500	
2.67.60	PREGO	KG	0,27000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,23040	
16.08.065	FS-06-01 FOSSA SEPTICA L=3,00M VOL. UTIL = 7,56M3	UN		15.722,99
1.01.11	CARPINTEIRO	H	12,74000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	12,74000	
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.21	FERREIRO	H	28,60000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	28,60000	
1.01.39	PEDREIRO	H	57,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	457,00000	
2.05.03	AREIA	M3	2,93000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	218,00000	
2.05.08	CIMENTO	KG	870,00000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,44000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,62000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	1,48000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	23,16000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	5,79000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	287,00000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	6,00000	
2.25.09	BLOCO DE CONCRETO 19X19X19CM - 6MPa	UN	25,00000	
2.25.76	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM - 6MPa	UN	382,00000	
2.67.47	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M6X50	UN	4,00000	
2.67.60	PREGO	KG	2,32000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,04000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	5,14000	
3.87.15	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	UN	1,00000	
6.25.33	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 100	M	4,00000	
6.26.77	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=200MM	UN	2,00000	
6.26.85	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	M	2,70000	
16.08.066	FS-06-02 FOSSA SEPTICA L=3,80M VOL. UTIL = 9,58M3	UN		17.818,11
1.01.11	CARPINTEIRO	H	15,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	15,00000	
1.01.18	ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000	
1.01.21	FERREIRO	H	33,70000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	33,70000	
1.01.39	PEDREIRO	H	65,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	512,00000	
2.05.03	AREIA	M3	3,21000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	247,00000	
2.05.08	CIMENTO	KG	945,00000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,48000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,68000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	1,75000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	27,38000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	6,85000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	330,00000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	7,00000	
2.25.09	BLOCO DE CONCRETO 19X19X19CM - 6MPa	UN	25,00000	
2.25.76	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM - 6MPa	UN	444,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.67.47	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M6X50	UN	4,00000	
2.67.60	PREGO	KG	2,74000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,04000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	6,60000	
3.87.15	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	UN	1,00000	
6.25.33	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 100	M	4,00000	
6.26.77	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=200MM	UN	2,00000	
6.26.85	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	M	2,70000	
16.08.067	FS-06-03 FOSSA SEPTICA L=5,40M VOL. UTIL = 13,61M3	UN		22.889,50
1.01.11	CARPINTEIRO	H	20,24000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	20,24000	
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	43,00000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	43,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	85,25000	
1.01.46	SERVEENTE	H	646,50000	
2.05.03	AREIA	M3	4,20000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	324,50000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1.231,00000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,63000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,85000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	2,29000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	36,80000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	9,20000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	422,00000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	9,00000	
2.25.09	BLOCO DE CONCRETO 19X19X19CM - 6MPa	UN	38,00000	
2.25.76	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM - 6MPa	UN	570,00000	
2.67.47	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M6X50	UN	4,00000	
2.67.60	PREGO	KG	3,68000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,04000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	8,44000	
3.87.15	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	UN	1,00000	
6.25.33	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 100	M	4,00000	
6.26.77	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=200MM	UN	2,00000	
6.26.85	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	M	5,50000	
16.08.068	FS-07-01 FOSSA SEPTICA L=4,80M VOL. UTIL = 20,74M3	UN		23.247,05
1.01.11	CARPINTEIRO	H	22,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	22,50000	
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	26,10000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	26,10000	
1.01.39	PEDREIRO	H	85,34000	
1.01.46	SERVEENTE	H	700,10000	
2.05.03	AREIA	M3	3,95700	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	288,29000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1.168,48000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,86400	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,75300	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	3,24000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	40,92000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	10,23000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	357,00000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	11,00000	
2.25.09	BLOCO DE CONCRETO 19X19X19CM - 6MPa	UN	38,00000	
2.25.76	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM - 6MPa	UN	574,00000	
2.67.47	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M6X50	UN	4,00000	
2.67.60	PREGO	KG	4,09000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,04000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	1,92000	
3.87.15	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	UN	1,00000	
6.25.33	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 100	M	4,00000	
6.26.77	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=200MM	UN	2,00000	
6.26.85	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	M	5,50000	
16.08.069	FS-07-02 FOSSA SEPTICA L=5,80M VOL. UTIL = 25,06M3	UN		26.464,39
1.01.11	CARPINTEIRO	H	26,20000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	26,20000	
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	29,60000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	29,60000	
1.01.39	PEDREIRO	H	97,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	799,10000	
2.05.03	AREIA	M3	4,51600	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	326,48000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1.336,96000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	1,00800	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,86000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	3,75000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	47,64000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	11,91000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	405,00000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	12,00000	
2.25.09	BLOCO DE CONCRETO 19X19X19CM - 6MPa	UN	38,00000	
2.25.76	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM - 6MPa	UN	649,00000	
2.67.47	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M6X50	UN	4,00000	
2.67.60	PREGO	KG	4,76400	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,04000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	2,18000	
3.87.15	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	UN	1,00000	
6.25.33	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 100	M	4,00000	
6.26.77	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=200MM	UN	2,00000	
6.26.85	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	M	5,50000	
16.08.070	FS-07-03 FOSSA SEPTICA L=6,40M VOL. UTIL = 29,38M3	UN		29.192,61
1.01.11	CARPINTEIRO	H	29,81000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	29,81000	
1.01.18	ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	32,80000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	32,80000	
1.01.39	PEDREIRO	H	106,07000	
1.01.46	SERVENTE	H	887,35000	
2.05.03	AREIA	M3	4,93460	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	353,05000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1.468,58000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	1,09400	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,95200	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	4,13000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	54,20000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	13,55000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	447,00000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	14,00000	
2.25.09	BLOCO DE CONCRETO 19X19X19CM - 6MPa	UN	38,00000	
2.25.76	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM - 6MPa	UN	699,00000	
2.67.47	PARAFUSO INOX AUTO-ATARR SEXT M6X50	UN	4,00000	
2.67.60	PREGO	KG	5,42000	
2.67.77	BUCHA TIPO S-8 (CENTO)	UN	0,04000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	2,38000	
3.87.15	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	UN	1,00000	
6.25.33	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 100	M	4,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
6.26.77	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=200MM	UN	2,00000	
6.26.85	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	M	5,50000	
16.08.071	FS-08-01 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,4M H=2,0M	UN		9.925,77
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,22000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,22000	
1.01.18	ENCANADOR	H	4,00000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000	
1.01.21	FERREIRO	H	18,55000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	18,55000	
1.01.39	PEDREIRO	H	18,64000	
1.01.42	POCEIRO	H	30,50000	
1.01.46	SERVEENTE	H	101,27000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,76000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	2,27000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	51,00000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	5,90000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	1,47000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	205,00000	
2.67.23	PARAFUSO 3/16" 2,5CM	UN	4,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,60000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,04000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	4,10000	
3.87.15	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	UN	1,00000	
4.85.71	BRACADEIRA PARA TUBO 200MM ACO GALV.	UN	2,00000	
6.02.40	FS-08-01 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCR. DN=2,4M H=2,0M	UN	1,00000	
6.25.34	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 150	M	2,00000	
6.26.77	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=200MM	UN	2,00000	
6.26.85	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	M	6,00000	
6.70.21	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL 3/4" ESP=2MM	M	23,00000	
16.08.072	FS-08-02 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,4M H=2,5M	UN		11.763,98
1.01.11	CARPINTEIRO	H	3,76000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,76000	
1.01.18	ENCANADOR	H	4,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,10000	
1.01.21	FERREIRO	H	21,63000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	21,63000	
1.01.39	PEDREIRO	H	22,22000	
1.01.42	POCEIRO	H	38,05000	
1.01.46	SERVEENTE	H	120,75000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02500	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,76000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	2,65000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	66,00000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	6,85000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	1,71000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	239,00000	
2.67.23	PARAFUSO 3/16" 2,5CM	UN	4,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,68000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,04000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	4,80000	
3.87.15	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	UN	1,00000	
4.85.71	BRACADEIRA PARA TUBO 200MM ACO GALV.	UN	2,00000	
6.02.41	FS-08-02 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCR. DN=2,4M H=2,5M	UN	1,00000	
6.25.34	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 150	M	2,50000	
6.26.77	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=200MM	UN	2,00000	
6.26.85	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	M	7,00000	
6.70.21	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL 3/4" ESP=2MM	M	31,00000	
16.08.073	FS-08-03 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,4M H=3,0M	UN		13.363,85
1.01.11	CARPINTEIRO	H	4,29000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,29000	
1.01.18	ENCANADOR	H	4,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,20000	
1.01.21	FERREIRO	H	27,42000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	27,42000	
1.01.39	PEDREIRO	H	23,14000	
1.01.42	POCEIRO	H	43,75000	
1.01.46	SERVENTE	H	125,73000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,76000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	3,03000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	83,00000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	7,80000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	1,95000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	273,00000	
2.67.23	PARAFUSO 3/16' 2,5CM	UN	4,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,78000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,04000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	5,46000	
3.87.15	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	UN	1,00000	
4.85.71	BRACADEIRA PARA TUBO 200MM ACO GALV.	UN	2,00000	
6.02.42	FS-08-03 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCR. DN=2,4M H=3,0M	UN	1,00000	
6.25.34	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 150	M	3,00000	
6.26.77	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=200MM	UN	2,00000	
6.26.85	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	M	8,00000	
6.70.21	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL 3/4" ESP=2MM	M	38,00000	
16.08.074	FS-09-01 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=3,0M H=2,5M	UN		16.087,18
1.01.11	CARPINTEIRO	H	5,12000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,12000	
1.01.18	ENCANADOR	H	4,10000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,10000	
1.01.21	FERREIRO	H	35,01000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	35,01000	
1.01.39	PEDREIRO	H	24,69000	
1.01.42	POCEIRO	H	52,21000	
1.01.46	SERVENTE	H	134,19000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02500	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	1,08000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	4,30000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	83,00000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	9,30000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	2,33000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	387,00000	
2.67.23	PARAFUSO 3/16' 2,5CM	UN	4,00000	
2.67.60	PREGO	KG	0,93000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,04000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	7,74000	
3.87.15	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	UN	1,00000	
4.85.71	BRACADEIRA PARA TUBO 200MM ACO GALV.	UN	2,00000	
6.02.50	FS-09-01 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCR. DN=3,0M H=2,5M	UN	1,00000	
6.25.34	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 150	M	2,50000	
6.26.77	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=200MM	UN	2,00000	
6.26.85	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	M	7,00000	
6.70.21	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL 3/4" ESP=2MM	M	38,00000	
16.08.075	FS-09-02 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=3,0M H=3,0M	UN		18.703,33
1.01.11	CARPINTEIRO	H	6,41000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,41000	
1.01.18	ENCANADOR	H	4,20000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,20000	
1.01.21	FERREIRO	H	43,79000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	43,79000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	26,09000	
1.01.42	POCEIRO	H	59,85000	
1.01.46	SERVENTE	H	141,83000	
2.05.03	AREIA	M3	0,03000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	1,08000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	5,38000	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	103,00000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	11,64000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	2,91000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	484,00000	
2.67.23	PARAFUSO 3/16" 2,5CM	UN	4,00000	
2.67.60	PREGO	KG	1,16000	
2.67.78	BUCHA PLASTICA TIPO S-6 (CENTO)	UN	0,04000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	9,68000	
3.87.15	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACRILICO 15X30CM	UN	1,00000	
4.85.71	BRACADEIRA PARA TUBO 200MM ACO GALV.	UN	2,00000	
6.02.51	FS-09-02 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCR. DN=3,0M H=3,0M	UN	1,00000	
6.25.34	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 150	M	3,00000	
6.26.77	ANEL BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO DN=200MM	UN	2,00000	
6.26.85	TUBO PVC RIGIDO ESGOTO DIAM 200 MM (8")	M	8,00000	
6.70.21	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL 3/4" ESP=2MM	M	48,00000	
16.08.099	REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.09.003	SM-03 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=2,40M	UN		754,08
1.01.39	PEDREIRO	H	0,80000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00800	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	16,00000	
6.02.60	TAMPA CONCRETO PRE-MOLD C/ SOBRE TAMPA DN=2,40M	UN	1,00000	
16.09.004	SM-04 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=3,00M	UN		1.218,27
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01200	
2.05.96	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	20,00000	
6.02.61	TAMPA CONCRETO PRE-MOLD C/ SOBRE TAMPA DN=3,00M	UN	1,00000	
16.09.007	SM-03 SUMIDOURO - POCO	M		2.136,96
1.01.39	PEDREIRO	H	2,32000	
1.01.42	POCEIRO	H	15,22000	
1.01.46	SERVENTE	H	17,54000	
2.05.19	PEDRA BRITADA 3	M3	0,90400	
6.02.65	ANÉIS PRÉ-MOLD.CONCRETO DN=2,50M	M	1,00000	
6.25.34	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 150	M	0,80000	
16.09.008	SM-04 SUMIDOURO - POCO	M		2.918,93
1.01.39	PEDREIRO	H	3,62000	
1.01.42	POCEIRO	H	20,88000	
1.01.46	SERVENTE	H	24,50000	
2.05.19	PEDRA BRITADA 3	M3	1,41000	
6.02.66	ANEIS PRE-MOLD CONCRETO DN=3,00M	M	1,00000	
6.25.34	TUBO PVC ESGOTO "SN" NBR5688 DN 150	M	1,00000	
16.09.099	SERVICOS DE POCO ABSORVENTE	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.10.030	POCO SEMI-ARTESIANO PERF. SOLO ATE 60M - VAZAO 5 M3	UN		7.782,60
2.04.80	M.O./EQUIP. PERF. POCO SEMI-ARTESIANO ATE 60M	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.10.099	SERVICOS DE POCO DE AGUA POTAVEL	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2		12,19
1.01.46	SERVENTE	H	0,70000	
16.11.012	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	UN		13,94
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	
16.11.013	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS HIDRAULICOS	M2		10,45
1.01.46	SERVENTE	H	0,60000	
16.11.014	LIMPEZA DE VIDROS	M2		13,06
1.01.46	SERVENTE	H	0,75000	
16.11.020	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	M2		6,78
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,10000	
9.00.09	MAQUINA LAVA-JATO(AGUA FRIA, PRES 1700PSI)	H	0,10000	
9.10.08	SOLUCAO LIMPADORA DILUIDA EM AGUA	L	1,00000	
16.11.025	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3		92,64
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
8.03.10	CAMINHAO BASCULANTE 6M3	H	0,28000	
8.03.35	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT	M3	1,00000	
16.11.030	TRANSPORTE POR CAMINHÃO PARA ÁREA DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS DE OBRA	KM		1,39
1.01.01	AJUDANTE	H	0,01960	
8.03.10	CAMINHAO BASCULANTE 6M3	H	0,00980	
16.11.099	SERVICOS DE LIMPEZA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.13.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3		69,70
1.01.46	SERVENTE	H	4,00000	
16.13.002	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ALEM DE 1.80 M	M3		78,41
1.01.46	SERVENTE	H	4,50000	
16.13.007	ESCORAMENTO PONTALETADO	M2		51,36
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,30000	
2.10.07	MADEIRA SERRADA G1-C5	M3	0,01500	
2.10.52	ESTRONCA EUCALIPTO/PINUS DIAM=15CM	M	0,02500	
2.67.60	PREGO	KG	0,10000	
16.13.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2		6,97
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
16.13.015	REATERRO INTERNO APILOADO	M3		60,99
1.01.46	SERVENTE	H	3,50000	
16.13.025	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2		33,01
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,80000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
2.05.03	AREIA	M3	0,03000	
2.05.08	CIMENTO	KG	10,00000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,04000	
16.13.026	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2		7,51
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05500	
16.13.030	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUO ATÉ 2,00M	M2		75,00
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,67100	
1.01.46	SERVENTE	H	1,34200	
2.10.23	VIGA DE MADEIRA 6X16CM G1-C5	M	0,10530	
2.10.51	PRANCHA DE MADEIRA E=3CM G1-C5	M2	0,23160	
2.10.52	ESTRONCA EUCALIPTO/PINUS DIAM=15CM	M	0,07020	
2.67.60	PREGO	KG	0,70000	
16.13.035	ESCORAMENTO DE VALAS DESCONTINUO ATÉ 2,00M	M2		52,08
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,53700	
1.01.46	SERVENTE	H	1,07400	
2.10.23	VIGA DE MADEIRA 6X16CM G1-C5	M	0,10530	
2.10.51	PRANCHA DE MADEIRA E=3CM G1-C5	M2	0,11600	
2.10.52	ESTRONCA EUCALIPTO/PINUS DIAM=15CM	M	0,07020	
2.67.60	PREGO	KG	0,56000	
16.13.099	SERVICOS EM TERRA - MUROS DE ARRIMO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.14.006	FORMAS DE MADEIRA MACICA	M2		97,06
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,30000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,30000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	3,00000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,50000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
16.14.009	FORMAS PLANAS PLASTIFICADAS PARA CONCRETO APARENTE	M2		117,58
1.01.11	CARPINTEIRO	H	2,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,00000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	3,00000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,10000	
2.10.43	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=12MM G1-C8	M2	0,33000	
2.67.60	PREGO	KG	0,20000	
16.14.011	ACO CA 50 (A OU B) FYK = 500 M PA	KG		8,79
1.01.21	FERREIRO	H	0,10000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,10000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	1,15000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02000	
16.14.012	ACO CA 60 (A OU B) FYK = 600 M PA	KG		8,79
1.01.21	FERREIRO	H	0,10000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,10000	
2.15.38	ACO CA-60-B \$MD BITOLAS	KG	1,15000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02000	
16.14.013	TELA ARMADURA (MALHA AÇO CA 60 FYK = 600 M PA)	KG		7,51
1.01.21	FERREIRO	H	0,03000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,03000	
2.15.60	TELA ARMADURA (MALHA AÇO CA-60)	KG	1,10000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.14.034	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK= 20 M PA	M3		397,59
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,62000	
2.05.35	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) FCK 20 M PA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
16.14.038	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=25 MPA	M3		415,18
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,62000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
16.14.039	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3		425,26
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,62000	
2.05.38	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK=30MPA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
16.14.044	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANÇADO FCK= 20 M PA	M3		421,94
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.53	CONCRETO DOSADO (CONDICAO-A) BOMB FCK 20 M PA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
16.14.048	CONCRETO DOSADO BOMBEADO E LANÇADO FCK=25 MPA	M3		433,49
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.37	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) BOMB FCK 25 MPA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
16.14.049	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANÇADO FCK=30MPA	M3		436,13
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.39	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) BOMB FCK=30MPA	M3	1,02000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
16.14.055	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3		451,47
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVENTE	H	7,62000	
2.05.03	AREIA	M3	0,72000	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	20,00000	
2.05.08	CIMENTO	KG	283,00000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,28000	
8.01.01	BETONEIRA MOTOR ELETRICO MONOFASICO CAPACIDADE 400L	H	0,35000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
16.14.099	SERVICOS EM CONCRETO ARMADO - MUROS DE ARRIMO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.15.009	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 14X19X39CM	M2		106,10
1.01.39	PEDREIRO	H	1,90000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,10000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02300	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	4,14000	
2.05.08	CIMENTO	KG	3,24000	
2.25.04	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM - 6MPa	UN	13,00000	
16.15.010	ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39CM	M2		118,54
1.01.39	PEDREIRO	H	2,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	1,15000	
2.05.03	AREIA	M3	0,01500	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	2,76000	
2.05.08	CIMENTO	KG	2,16000	
2.25.76	BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM - 6MPa	UN	13,00000	
16.15.029	IMPERMEAB COM ARGAM CIM/AREIA 1:3 COM HIDROFOGO	M2		51,43
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02100	
2.05.08	CIMENTO	KG	9,28000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,30000	
16.15.030	IMPERM COM TINTA BETUMINOSA / COM REG. EM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3	M2		64,77
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
2.05.03	AREIA	M3	0,02100	
2.05.08	CIMENTO	KG	9,28000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	1,00000	
2.40.69	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	KG	0,30000	
16.15.031	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - MUROS DE ARRIMO	M2		11,20
1.01.39	PEDREIRO	H	0,10000	
2.40.09	CIMENTO CRISTALIZANTE PARA IMPERMEABILIZACAO	KG	3,00000	
2.40.10	EMULSAO ADESIVA PVA	KG	0,15000	
16.15.034	MANTA GEOTEXTIL DE 300GR/M2	M2		17,57
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.40.49	BIDIM OP-30 (300 GR/M2)	M2	1,00000	
16.15.040	DRENAGEM COM PEDRA BRITADA	M3		141,67
1.01.46	SERVENTE	H	2,50000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	1,10000	
16.15.041	DRENAGEM COM AREIA GROSSA	M3		140,94
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
2.05.03	AREIA	M3	1,10000	
16.15.049	MURO EM GABIAO COM TELA GALVANIZADA 8/10CM - FIO DIAM 2,7MM	M3		419,07
1.01.01	AJUDANTE	H	3,00000	
1.01.39	PEDREIRO	H	3,00000	
2.70.12	GABIAO MALHA 8/10 FIO 2,7MM INC ARAME ZINC P/AMARRAÇÃO	M3	1,00000	
2.80.29	PEDRA RACHAO D=10A15CM	M3	1,15000	
16.15.099	OUTROS SERVICOS - MUROS DE ARRIMO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.18.010	FORNEC.E MONT.DO CONJ.DE ESTRUT.PRÉ-FABR.DE MADEIRA DESMONTÁVEL.- PROJ.REF.1201040-PD.ÍNDIO	UN		416.632,06
3.87.10	FORNEC.E MONT.DO CONJ.DE ESTR.PRÉ-FABR.DE MAD.DESMONT.-PROJ.REF.1201040-PD.ÍNDIO	UN	1,00000	
16.18.015	LOCAÇÃO MENSAL SANITÁRIO QUÍMICO COM DUAS HIGIENIZAÇÕES NA SEMANA, INCLUSO COLETA DE EFLUENTES	UN		758,80
8.01.10	LOCAÇÃO MENSAL DE SANITÁRIO QUÍMICO PADRÃO STANDARD	UN	1,00000	
16.18.020	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO EXTRA PARA SANITÁRIO QUÍMICO, INCLUSO COLETA DE EFLUENTES	UN		96,20
8.01.11	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO DE SANITÁRIO QUÍMICO	UN	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃOA tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN		57,66
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,15000	
3.87.16	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 200X200MM (PORTA)	UN	1,00000	
16.18.071	SI-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN		59,80
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,25000	
3.87.17	SI-02 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 200X200MM (PAREDE)	UN	1,00000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,25000	
16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE INTERNA)	UN		64,50
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,25000	
3.87.18	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 200X200MM (PAREDE)	UN	1,00000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,25000	
16.18.073	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)	UN		183,28
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,15000	
3.87.19	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 700X200MM (PORTA)	UN	1,00000	
16.18.074	SI-05 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN		185,41
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,25000	
3.87.21	SI-05 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 700X200MM (PAREDE)	UN	1,00000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,25000	
16.18.075	SI-06 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PAREDE INTERNA)	UN		185,41
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,25000	
3.87.22	SI-06 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 700X200MM (PAREDE)	UN	1,00000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,25000	
16.18.076	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X60MM (PAREDE INTERNA) / BRAILLE	UN		72,46
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,10000	
3.87.23	SI-07 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 500X60MM (PAREDE) / BRAILLE	UN	1,00000	
16.18.077	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	UN		15,15
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,10000	
3.87.24	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 30X30MM (CORRIMÃO)	UN	1,00000	
16.18.078	SI-09 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X500MM (PAREDE EXTERNA)	UN		295,32
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,25000	
3.87.25	SI-09 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 500X500MM (PAREDE EXTERNA)	UN	1,00000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,25000	
16.18.079	SI-10 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 500X700MM (PAREDE EXTERNA)	UN		389,53
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,25000	
3.87.26	SI-10 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 500X700MM (PAREDE EXTERNA)	UN	1,00000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,25000	
16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN		400,24
1.01.40	PINTOR	H	8,00000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	8,00000	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	3,00000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	1,30000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	1,30000	
16.18.081	SI-12 TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO	UN		11.821,46
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,79300	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,79300	
1.01.21	FERREIRO	H	4,60000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	4,60000	
1.01.39	PEDREIRO	H	5,24200	
1.01.42	POCEIRO	H	11,35455	
1.01.46	SERVENTE	H	9,80017	
1.01.90	AJUDANTE DE POCEIRO	H	11,35455	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,02195	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	1,16464	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	3,26000	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,81500	
2.12.21	ANDAIME TIPO TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	3,00000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	52,90000	
2.67.60	PREGO	KG	0,32600	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,92000	
3.87.27	SI-12 TOTEM DE SINALIZAÇÃO	UN	1,00000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,11418	
16.18.082	SI-13 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 540X200MM PAREDE EXTERNA/PORTA	UN		144,41
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,15000	
3.87.28	SI-13 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 540X200MM (PAINEL/PORTA)	UN	1,00000	
16.18.083	SI-14 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 300X300MM PAREDE EXTERNA	UN		122,04
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,15000	
3.87.29	SI-14 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 300X300MM (PAREDE/PAINEL)	UN	1,00000	
16.18.084	SI-15 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM PAREDE EXTERNA	UN		57,18
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,15000	
3.87.32	SI-15 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 200X200MM (PAREDE/PAINEL)	UN	1,00000	
16.18.085	SI-16 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM PAREDE EXTERNA	UN		174,25
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,15000	
3.87.33	SI-16 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 700X200MM (PAREDE/PAINEL)	UN	1,00000	
16.18.086	SI-17 SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM PAREDE EXTERNA	UN		63,67
1.01.59	AJUDANTE MARCENEIRO	H	0,15000	
3.87.34	SI-17 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 200X200MM (PAREDE/PAINEL)	UN	1,00000	
16.18.099	SERVICOS - CIVIL	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.19.099	SERVIÇOS - HIDRÁULICA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.20.022	ELEVADOR 2 PARADAS MAQ CONJUGADA PORTA UNILATERAL (ACESSIB)	UN		128.931,74
6.65.22	FORN INST DE ELEVADOR 2 PARADAS C/ PORTA UNILATERAL	UN	1,00000	
16.20.023	ELEVADOR 3 PARADAS MAQ CONJUGADA PORTA UNILATERAL (ACESSIB)	UN		135.222,67
6.65.23	FORN INST DE ELEVADOR 3 PARADAS C/ PORTA UNILATERAL	UN	1,00000	
16.20.024	ELEVADOR 4 PARADAS MAQUINA CONJUGADA COM PORTAS UNILATERAIS	UN		140.800,20
6.65.24	FORN INST DE ELEVADOR 4 PARADAS C/ PORTA UNILATERAL	UN	1,00000	
16.20.025	ELEVADOR 5 PARADAS MAQUINA CONJUGADA COM PORTAS BILATERAIS	UN		208.314,26
6.65.25	FORN INST DE ELEVADOR 5 PARADAS C/ PORTA BILATERAL	UN	1,00000	
16.20.026	ELEVADOR 5 PARADAS MAQUINA CONJUGADA COM PORTAS UNILATERAIS	UN		147.091,14
6.65.26	FORN INST DE ELEVADOR 5 PARADAS C/ PORTA UNILATERAL	UN	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
16.20.029	ELEVADOR 4 PARADAS MAQUINA CONJUGADA COM PORTAS BILATERAIS	UN		196.899,78
6.65.34	FORN INST DE ELEVADOR 4 PARADAS C/ PORTA BILATERAL	UN	1,00000	
16.20.033	ELEVADOR 3 PARADAS MAQUINA CONJUGADA COM PORTAS BILATERAIS	UN		185.485,30
6.65.33	FORN INST DE ELEVADOR 3 PARADAS C/ PORTA BILATERAL	UN	1,00000	
16.20.041	MANUTENCAO INTEGRAL P/ PLATAFORMA NOVA 2 PARADAS - MENSAL	UN		765,39
6.65.11	MANUT INTEGRAL P/ PLAT NOVA 2 PARADAS - MENSAL	UN	1,00000	
16.20.042	MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 2 PARADAS - MENSAL	UN		1.319,15
6.65.12	MANUT INTEGRAL P/ ELEV NOVO 2 PARADAS - MENSAL	UN	1,00000	
16.20.043	MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 3 PARADAS - MENSAL	UN		1.455,34
6.65.13	MANUT INTEGRAL P/ ELEV NOVO 3 PARADAS - MENSAL	UN	1,00000	
16.20.044	MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 4 PARADAS - MENSAL	UN		1.591,54
6.65.14	MANUT INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 4 PARADAS - MENSAL	UN	1,00000	
16.20.045	MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 5 PARADAS - MENSAL	UN		1.727,73
6.65.15	MANUT INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 5 PARADAS - MENSAL	UN	1,00000	
16.20.099	SERVICOS - ELETRICA	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.20.103	ELETRODUTO GALV. QUENTE D=100 CABINE PRIMARIA NBR 5598 BSP RIR (INCL.CONEX.E FIXAÇÕES EM POSTE)	M		115,84
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,13880	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	0,13880	
6.05.33	ELETRODUTO AÇO GALV. QUENTE DN 100MM (4") NBR 5598 BSP RIR	M	1,10000	
16.20.113	ELETRODUTO CORRUGADO ESPIRAL ENTERRADO PEAD D=100 CABINE PRIMÁRIA NBR 13897	M		87,36
1.01.15	ELETRICISTA	H	1,30000	
1.01.16	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,30000	
6.05.43	ELETRODUTO CORRUGADO ESPIRAL PEAD DN 100 (4") NBR 13897	M	1,10000	
16.30.010	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M		75,44
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,32290	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,32290	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,04000	
1.01.40	PINTOR	H	0,66150	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,58800	
1.01.46	SERVEENTE	H	0,10670	
2.05.03	AREIA	M3	0,00246	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	0,06832	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,96673	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,00096	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	0,68176	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	0,80659	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	1,21167	
2.10.25	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=10MM G1-C8	M2	0,73327	
2.10.55	RIPA 5X1,5CM G1-C2	M	0,73327	
2.25.97	BLOCO DE CONCRETO CANALETA 19X19X39CM - 3MPa	UN	0,15150	
2.67.60	PREGO	KG	0,23000	
3.16.52	DOBRADICA DE FERRO POL PINO E BOLAS FERRO 3 1/2X3"	UN	0,30303	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	0,22798	
16.30.012	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 2,20M	M2		325,31
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,68200	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,65200	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,98150	
1.01.40	PINTOR	H	1,06200	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,94400	
1.01.46	SERVENTE	H	3,21360	
2.05.03	AREIA	M3	0,05890	
2.05.08	CIMENTO	KG	20,74000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,18960	
2.10.04	MADEIRA SERRADA G1-C2	M3	0,00300	
2.10.08	CAIBRO 5X6CM G1-C2	M	2,57250	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,42900	
2.10.55	RIPA 5X1,5CM G1-C2	M	1,81200	
2.56.61	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA 6MM	M2	0,64400	
2.66.07	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIX TELHA FIBRA ONDULADA	UN	0,80000	
2.67.60	PREGO	KG	0,04950	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,59000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,47200	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,70800	
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	0,10000	
16.30.013	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3,30M	M2		368,20
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,36000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,34000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,87000	
1.01.40	PINTOR	H	0,82800	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,73600	
1.01.46	SERVENTE	H	2,77000	
2.05.03	AREIA	M3	0,05000	
2.05.08	CIMENTO	KG	18,41000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,89000	
2.10.04	MADEIRA SERRADA G1-C2	M3	0,00270	
2.10.08	CAIBRO 5X6CM G1-C2	M	2,15000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,33330	
2.10.55	RIPA 5X1,5CM G1-C2	M	1,61000	
2.56.61	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA 6MM	M2	0,55200	
2.66.07	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIX TELHA FIBRA ONDULADA	UN	0,70000	
2.67.60	PREGO	KG	0,04000	
3.75.13	TINTA LATEX ECONOMICA	L	0,46000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,36800	
3.80.39	LIXA PARA MADEIRA	UN	0,55200	
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	0,16000	
16.30.016	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2		12,62
1.01.46	SERVENTE	H	0,24000	
2.12.10	ANDAIME-FACHADA-ALUGUEL MENSAL	M2	1,00000	
16.30.017	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M		22,08
1.01.46	SERVENTE	H	0,24000	
2.12.21	ANDAIME TIPO TORRE - ALUGUEL MENSAL	M	1,00000	
16.31.018	TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO-ESTACA RAIZ	UN		19.035,04
2.01.61	TAXA DE MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTO - ESTACA RAIZ	UN	1,00000	
16.31.024	ESTACA REACAO PARA 20T CRAVADA ALEM 5,00M DE PROFUNDIDADE	M		381,02
2.02.10	ESTACA REACAO P/ 20T CRAVADA ALEM 5.00M PROF	M	1,00000	
16.31.025	ESTACA REACAO P/20T CRAVADA ATE 5,00 M DE PROFUNDIDADE	UN		2.908,74
2.02.11	ESTACA REACAO P/ 20T CRAVADA ATE 5.00M PROF	UN	1,00000	
16.31.026	ESTACA REACAO PARA 30T CRAVADA ALEM 5,00M DE PROFUNDIDADE	M		438,09

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
2.02.12	ESTACA REACAO P/30T CRAVADA ALEM 5.00M PROF	M	1,00000	
16.31.027	ESTACA REACAO P/30T CRAVADA ATE 5,00M DE PROFUNDIDADE	UN		3.258,96
2.02.13	ESTACA REACAO P/30T CRAVADA ATE 5.00M PROF	UN	1,00000	
16.31.029	REFORÇO DE FUNDAÇÕES ESTACA RAIZ DN 150MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M		221,79
1.01.46	SERVENTE	H	0,26000	
2.02.71	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ DN=150MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,04500	
2.05.08	CIMENTO	KG	27,00000	
16.31.030	REFORÇO DE FUNDAÇÕES ESTACA RAIZ DN 160MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M		237,05
1.01.46	SERVENTE	H	0,26000	
2.02.72	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ DN=160MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,05100	
2.05.08	CIMENTO	KG	31,00000	
16.31.031	REFORÇO DE FUNDAÇÕES ESTACA RAIZ DN 200MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M		266,02
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.02.73	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ DN=200MM PERFURAÇÃO EM SOLO	M	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,06500	
2.05.08	CIMENTO	KG	40,00000	
16.32.034	JATEAMENTO ABRASIVO COM ÓXIDO DE ALUMÍNIO	M2		40,83
1.01.46	SERVENTE	H	0,48000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,19200	
8.01.97	EQUIPAMENTO JATO DE AREIA COMPLETO C/COMPRESSOR	H	0,19200	
8.81.14	OLEO DIESEL	L	3,00000	
9.10.21	OXIDO DE ALUMINIO	KG	4,00000	
16.35.001	DEFINICAO E DEMARCAÇÃO DA AREA DE REPARO, COM DISCO DE CORTE	M		4,56
1.01.39	PEDREIRO	H	0,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
8.80.70	DISCO DE CORTE DIAMANTADO	UN	0,02000	
9.00.01	SERRA CIRCULAR MANUAL	H	0,10000	
16.35.002	ESCARIFICACAO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATE 3CM DE PROFUNDIDADE	M2		174,25
1.01.46	SERVENTE	H	10,00000	
16.35.003	ESCARIFICACAO COM DISCO DE DESBASTE ATE 0,5CM DE PROFUNDIDADE	M2		24,02
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
3.80.05	DISCO DE DESBASTE 7"	UN	0,26000	
9.00.02	LIXADEIRA ELETRICA	H	0,50000	
16.35.004	ESCARIFICACAO MECANICA,CORTE DE CONCRETO ATE 3,0CM PROFUNDIDADE	M2		113,99
1.01.39	PEDREIRO	H	3,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,80000	
9.00.03	REBARBADOR ELETRICO E PONTEIROS	H	3,60000	
16.35.005	DEMOLICAO C/MARTELETES PNEUMATICOS ATE 5,0CM DE PROFUNDIDADE	M2		208,96
1.01.39	PEDREIRO	H	5,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,50000	
8.81.14	OLEO DIESEL	L	5,00000	
9.00.04	COMPRESSOR (250 PCM) 2 MARTEL TEX20 FILTROS LINHA	H	2,50000	
16.35.006	ESCARIFICACAO MECANICA,CORTE CONCRETO C/REBARBADORES ELETR ATE 5,0CM	M2		189,99
1.01.39	PEDREIRO	H	6,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	3,00000	
9.00.03	REBARBADOR ELETRICO E PONTEIROS	H	6,00000	
16.35.007	LIXAMENTO ELETRICO DE ARMADURA C/ESCOVA CIRCULAR	M		4,84
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
9.00.02	LIXADEIRA ELETRICA	H	0,25000	
9.10.02	ESCOVAS CIRCULAR COM CERDAS DE ACO	UN	0,05000	
16.35.008	ESCOVAMENTO MANUAL	M2		6,59
1.01.46	SERVENTE	H	0,33000	
9.10.03	ESCOVAS RETANGULAR COM CERDAS DE ACO	UN	0,25000	
16.35.009	PISTOLA DE AGULHA	M2		89,76
1.01.39	PEDREIRO	H	4,00000	
9.00.05	PISTOLA ELETROMECANICA	H	4,00000	
9.10.04	JOGO DE AGULHAS PARA PISTOLA ELETROMECANICA	UN	0,00100	
16.35.011	QUEIMA CONTROLADA	M2		31,24
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
9.10.06	GAS	KG	0,20000	
16.35.012	APLICACAO DE SOLVENTE EM SUBSTRATO IMPREGNADOS	M2		13,70
1.01.46	SERVENTE	H	0,33000	
9.10.07	REMOVEDOR DE GRAXAS BASE SOLVENTE NAO CORROSIVO	L	0,50000	
16.35.013	FREZAMENTO MECANICO COM MAQUINA DE DESBASTE	M2		28,93
1.01.39	PEDREIRO	H	0,75000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
9.00.08	FREZADORA E ESCARIFICADORA MECANICA (MOD F-30)	H	0,75000	
16.35.014	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA FRIA	M2		8,71
1.01.39	PEDREIRO	H	0,22000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,11000	
9.00.09	MAQUINA LAVA-JATO(AGUA FRIA, PRES 1700PSI)	H	0,22000	
9.10.08	SOLUCAO LIMPADORA DILUIDA EM AGUA	L	1,00000	
16.35.015	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICACAO DE JATO DE AGUA QUENTE	M2		12,96
1.01.39	PEDREIRO	H	0,26000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,13000	
9.00.10	MAQUINA LAVA-JATO (AGUA QUENTE/FRIA PRES 1700PSI)	H	0,26000	
9.10.08	SOLUCAO LIMPADORA DILUIDA EM AGUA	L	1,00000	
9.10.09	QUEROSENE	L	0,13000	
16.35.016	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUCOES ACIDAS, PISOS E PAREDES	M2		8,59
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
9.10.10	SOLUCAO ACIDA DILUIDA EM AGUA - MURIATICO	L	1,00000	
16.35.017	LIMPEZA DO SUBSTRATO,LAVAGEM COM SOLUCOES ALCALINAS,PISOS E PAREDES	M2		6,26
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
9.10.11	SOLUCAO ALCALINA Ca(OH)2 + H2O (EM MASSA 1:5)	L	2,00000	
16.35.018	LIMPEZA PARA REMOCAO DE OLEOS E GRAXAS IMPREGNADOS SUPERFICIALMENTE	M2		12,31
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
9.10.07	REMOVEDOR DE GRAXAS BASE SOLVENTE NAO CORROSIVO	L	0,50000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.35.019	LIMPEZA DO SUBSTRATO, COM JATO DE AR COMPRIMIDO	M2		6,39
1.01.55	OPERADOR	H	0,10000	
8.81.14	OLEO DIESEL	L	0,43000	
9.00.11	COMPRESSOR DE 125/250PCM,MANGUEIRA E FILTRO LINHA	H	0,10000	
16.35.020	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM UTILIZACAO DE SOLVENTE VOLATEIS	M2		15,00
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
9.10.12	ACETONA	L	0,50000	
9.10.13	ESTOPA	KG	0,01000	
9.10.14	ALGODAO	KG	0,01000	
16.35.021	PREPARACAO DO SUBSTRATOS POR SATURACAO COM AGUA	M2		5,57
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
9.10.15	SACOS DE ANINHAGEM	UN	1,00000	
16.35.022	PREPARACAO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFICIE	M2		43,56
1.01.46	SERVENTE	H	2,50000	
16.36.001	REPAROS SUP LOC,ARGAM CIM C/POLIMEROS (1,0<ESP<3,0CM)-TIPO E	M2		127,15
1.01.39	PEDREIRO	H	3,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,50000	
9.10.16	FORN,PREP ARGAMASSA BASE CIMEMTO POLIMEROS-TIPO E	KG	52,00000	
16.36.002	REPAROS SUP LOC,ARGAM CIM C/POLIMEROS (1,0<ESP<3,0CM)-TIPO M	M2		146,71
1.01.39	PEDREIRO	H	3,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,50000	
9.10.70	FORN,PREP ARGAMASSA BASE CIMENTO POLIMEROS-TIPO M	KG	52,00000	
16.36.003	REPAROS SUP LOC,ARGAM CIM C/POLIMEROS (1,0<ESP<3,0CM)-TIPO F	M2		160,20
1.01.39	PEDREIRO	H	3,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,50000	
9.10.71	FORN,PREP ARGAMASSA BASE CIMENTO POLIMEROS-TIPO F	KG	52,00000	
16.36.005	REPAROS SUPERF LOCALIZ, ARGAM POLIMERICA BASE EPOXI (0,5<ESP<1,5CM)	M2		543,60
1.01.39	PEDREIRO	H	3,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
9.10.17	ARGAMASSA POLIMERICA BASE EPOXI	KG	34,50000	
9.10.18	SOLVENTE PARA MATERIAIS BASE EPOXI	L	0,18000	
16.36.006	REPAROS SUPERF LOCALIZ,ARGAM POLIMERICA BASE POLIESTER (0,5<ESP<1,5CM)	M2		315,62
1.01.39	PEDREIRO	H	3,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
9.10.19	PREPARO E FORNECIMENTO DE ARGAMASSA BASE POLIESTER	KG	28,80000	
16.37.001	REPAROS SUPERF ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS (1,0<ESP<5,0CM)-TIPO E	M2		137,40
1.01.39	PEDREIRO	H	2,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
9.10.16	FORN,PREP ARGAMASSA BASE CIMEMTO POLIMEROS-TIPO E	KG	83,20000	
16.37.002	REPAROS SUPERF ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS (1,0<ESP<5,0CM)-TIPO M	M2		168,69
1.01.39	PEDREIRO	H	2,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
9.10.70	FORN,PREP ARGAMASSA BASE CIMENTO POLIMEROS-TIPO M	KG	83,20000	
16.37.003	REPAROS SUPERF ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS (1,0<ESP<5,0CM)-TIPO F	M2		190,28
1.01.39	PEDREIRO	H	2,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
9.10.71	FORN,PREP ARGAMASSA BASE CIMENTO POLIMEROS-TIPO F	KG	83,20000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.37.005	REPAROS SUPERF COM ARGAMASSA PROJETADA (1,0<ESP<7,0CM)-TIPO E	M2		192,27
1.01.39	PEDREIRO	H	2,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,08000	
9.00.12	BICO PROJETOR COMPLETO	UN	0,00110	
9.00.13	MANGOTE DE 1 1/2"	M	0,02790	
9.00.14	MAQUINA DE JATO VIA SECA	H	0,08000	
9.00.15	DISCO DE FERRO	UN	0,00330	
9.00.16	DISCO DE BORRACHA SUPERIOR	UN	0,00330	
9.00.17	DISCO DE BORRACHA INFERIOR	UN	0,00330	
9.10.16	FORN,PREP ARGAMASSA BASE CIMENTO POLIMEROS-TIPO E	KG	145,60000	
16.37.006	REPAROS SUPERF COM ARGAMASSA PROJETADA (1,0<ESP<7,0CM)-TIPO M	M2		247,04
1.01.39	PEDREIRO	H	2,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,08000	
9.00.12	BICO PROJETOR COMPLETO	UN	0,00110	
9.00.13	MANGOTE DE 1 1/2"	M	0,02790	
9.00.14	MAQUINA DE JATO VIA SECA	H	0,08000	
9.00.15	DISCO DE FERRO	UN	0,00330	
9.00.16	DISCO DE BORRACHA SUPERIOR	UN	0,00330	
9.00.17	DISCO DE BORRACHA INFERIOR	UN	0,00330	
9.10.70	FORN,PREP ARGAMASSA BASE CIMENTO POLIMEROS-TIPO M	KG	145,60000	
16.37.007	REPAROS SUPERF COM ARGAMASSA PROJETADA (1,0<ESP<7,0CM)-TIPO F	M2		284,81
1.01.39	PEDREIRO	H	2,60000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,08000	
9.00.12	BICO PROJETOR COMPLETO	UN	0,00110	
9.00.13	MANGOTE DE 1 1/2"	M	0,02790	
9.00.14	MAQUINA DE JATO VIA SECA	H	0,08000	
9.00.15	DISCO DE FERRO	UN	0,00330	
9.00.16	DISCO DE BORRACHA SUPERIOR	UN	0,00330	
9.00.17	DISCO DE BORRACHA INFERIOR	UN	0,00330	
9.10.71	FORN,PREP ARGAMASSA BASE CIMENTO POLIMEROS-TIPO F	KG	145,60000	
16.37.009	REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO,C/ARGAM POLIMERICA ESP<5MM-TIPO E	M2		26,78
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
9.10.16	FORN,PREP ARGAMASSA BASE CIMENTO POLIMEROS-TIPO E	KG	10,40000	
16.37.010	REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO,C/ARGAM POLIMERICA ESP<5MM-TIPO M	M2		30,69
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
9.10.70	FORN,PREP ARGAMASSA BASE CIMENTO POLIMEROS-TIPO M	KG	10,40000	
16.37.011	REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO,C/ARGAM POLIMERICA ESP<5MM-TIPO F	M2		33,39
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
9.10.71	FORN,PREP ARGAMASSA BASE CIMENTO POLIMEROS-TIPO F	KG	10,40000	
16.38.001	REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS-TIPO E	M2		157,17
1.01.39	PEDREIRO	H	4,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
9.10.16	FORN,PREP ARGAMASSA BASE CIMENTO POLIMEROS-TIPO E	KG	52,00000	
16.38.002	REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM BASE CIMENTO C/POLIMEROS-TIPO M	M2		176,73
1.01.39	PEDREIRO	H	4,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
9.10.70	FORN,PREP ARGAMASSA BASE CIMENTO POLIMEROS-TIPO M	KG	52,00000	
16.38.003	REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM BASE CIMENTO C/ POLIMEROS-TIPO F	M2		190,22
1.01.39	PEDREIRO	H	4,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,00000	
9.10.71	FORN,PREP ARGAMASSA BASE CIMENTO POLIMEROS-TIPO F	KG	52,00000	
16.38.005	REPAROS EM JUNTAS, C/ARGAM BASE EPOXI P/ESP ATE 1,5CM	M2		573,62
1.01.39	PEDREIRO	H	4,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	2,50000	
9.10.17	ARGAMASSA POLIMERICA BASE EPOXI	KG	34,50000	
9.10.18	SOLVENTE PARA MATERIAIS BASE EPOXI	L	0,18000	
16.38.006	JUNTAS C/ELASTOMEROS POLISSULFETOS OU BOR SILICONE SEC TRANSV 2X2CM	D3		152,49
1.01.39	PEDREIRO	H	0,33000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
6.70.21	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL 3/4" ESP=2MM	M	2,50000	
9.10.23	SELANTE PARA ENCHIMENTO DE JUNTAS	L	1,00000	
16.39.001	REPAROS PROFUNDOS COM GRAUTE BASE CIMENTO (3,0<ESP<5,0CM)	M3		4.318,40
1.01.39	PEDREIRO	H	18,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	18,00000	
2.05.70	GRAUTH	KG	1.980,00000	
16.39.002	REPAROS PROFUNDOS, MICROCONCRETO COM POLIMEROS (5,0<ESP<30,0CM)	M3		4.516,39
1.01.39	PEDREIRO	H	21,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	21,50000	
2.05.22	PEDRISCO	M3	0,65000	
2.05.70	GRAUTH	KG	1.980,00000	
16.39.003	REPAROS PROF EXEC C/ARGAM SECA DRY PACK ISENTA RETR(3,0<ESP<10,0CM)	M3		5.259,36
1.01.39	PEDREIRO	H	52,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	26,00000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,55000	
9.10.73	ARGAMASSA SECA TIPO DRY PACK	KG	2.215,00000	
16.39.004	FORMAS PARA REPAROS PROFUNDOS (ESP>3,0CM)	M2		278,78
1.01.11	CARPINTEIRO	H	6,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,00000	
2.10.11	PONTALETE DE MADEIRA 7,5X7,5CM G1-C2	M	3,00000	
2.10.13	SARRAFO BRUTO 10X2,5CM G1-C2	M	3,50000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,25000	
2.65.69	PREGO 18X27	KG	0,20000	
16.39.005	APLICACAO DE MEMBRANA DE CURA QUIMICA EM REPAROS ESTRUTURAIIS	M2		7,94
1.01.46	SERVENTE	H	0,40000	
2.40.45	CURING	KG	0,20000	
16.40.001	PROTECAO DE ARMADURAS COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	M		5,02
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.80.46	PRIMER ANTIOXIDANTE RICO EM ZINCO	KG	0,01600	
9.10.65	SOLVENTE	KG	0,00400	
16.40.002	ARGAMASSA OU CONCRETO DE REPARO COM INIBIDORES DE CORROSAO	M3		1.048,30
1.01.39	PEDREIRO	H	15,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	15,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,62000	
2.05.08	CIMENTO	KG	450,00000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,79000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
9.10.24	INIBIDOR DE CORROSAO (NITRO DE SODIO OU CALCIO)	KG	7,00000	
16.41.001	EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA	KG		10,60
1.01.21	FERREIRO	H	0,16000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,16000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02000	
9.10.72	ACO CA 50 (1/2")	KG	1,05000	
16.41.002	EMENDAS POR SOLDA DE TOPO, P/RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA	UN		13,44
1.01.44	SERRALHEIRO	H	0,20000	
1.01.45	AJUDANTE SERRALHEIRO	H	0,20000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	0,50000	
9.10.25	ELETRODO E7018 OU E6013 (AWS)	KG	0,05000	
16.42.001	REPARO ESTRUTURAL POR INJECAO RESINA BASE EPOXI EM FISSURAS 0,3A9,0MM	M		249,43
1.01.39	PEDREIRO	H	1,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,60000	
9.00.18	CENTRAL INJECAO RESINA C/TANQUE REG PRES E COMPRES	H	1,00000	
9.10.18	SOLVENTE PARA MATERIAIS BASE EPOXI	L	0,12000	
9.10.28	TUBOS PLASTICOS PARA INJECAO DE GRAUTE	M	1,00000	
9.10.29	PASTA TIXOTROPICA BASE POLIESTER SELANTE	KG	0,20000	
9.10.30	PASTA DE ALTA PERFORMANCE P/INJECAO BASE IPOXI	KG	2,10000	
16.42.002	REPARO ESTRUTURAL C/APLICACAO DE GRAUTE BASE EPOXI TRINCAS DE 10A40MM	M		138,71
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,25000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,10000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02000	
9.10.18	SOLVENTE PARA MATERIAIS BASE EPOXI	L	0,12000	
9.10.27	ARGAMASSA GRAUTE,BASE EPOXI	KG	3,50000	
16.42.003	REPARO ESTR VIGAS LAJES PILARES C/APLIC GRAUTE BASE EPOXI VAOS 35A70MM	M		191,26
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,50000	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.10.12	SARRAFO BRUTO 5X2,5CM G1-C2	M	0,25000	
2.10.35	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=12MM G1-C8	M2	0,10000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02000	
9.10.18	SOLVENTE PARA MATERIAIS BASE EPOXI	L	0,12000	
9.10.27	ARGAMASSA GRAUTE,BASE EPOXI	KG	5,30000	
16.42.004	TRATAMENTO DE MICRO FISSURAS POR SILICATAÇAO OU FLUORSILICATAÇAO	M2		12,90
1.01.39	PEDREIRO	H	0,27000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,27000	
9.10.32	PRODUTO A BASE DE SILICATO DE SODIO	KG	0,25000	
16.43.001	FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 5CM	UN		9,80
1.01.46	SERVENTE	H	0,38000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,33000	
9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,05000	
9.10.33	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=1"X160MM)	UN	0,03000	
16.43.002	FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 15CM	UN		25,81
1.01.46	SERVENTE	H	0,96000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,90000	
9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,06000	
9.10.34	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=1"X330MM)	UN	0,06000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.43.003	FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 30CM	UN		14,32
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,05000	
9.00.22	EQUIPAMENTO DE PERFURACAO TIPO (HIT DD-80)	H	0,25000	
9.10.35	BROCA EXTRATORA C/PONTA DE DIAMANTE (D=1"X400MM)	UN	0,02000	
16.43.004	FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 5CM	UN		8,29
1.01.46	SERVENTE	H	0,35000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,30000	
9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,05000	
9.10.36	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/4"X160MM)	UN	0,03000	
16.43.005	FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 15CM	UN		23,15
1.01.46	SERVENTE	H	0,90000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,85000	
9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,05000	
9.10.37	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/4"X330MM)	UN	0,06000	
16.43.006	FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 30CM	UN		13,16
1.01.46	SERVENTE	H	0,27000	
9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,05000	
9.00.22	EQUIPAMENTO DE PERFURACAO TIPO (HIT DD-80)	H	0,22000	
9.10.38	BROCA EXTRATORA C/PONTA DE DIAMANTE (D=3/4"X400MM)	UN	0,02000	
16.43.007	FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 5CM	UN		5,69
1.01.46	SERVENTE	H	0,27000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,22000	
9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,05000	
9.10.39	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=1/2"X160MM)	UN	0,03000	
16.43.008	FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 15CM	UN		18,14
1.01.46	SERVENTE	H	0,81000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,76000	
9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,05000	
9.10.40	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=1/2"X330MM)	UN	0,06000	
16.43.009	FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 30CM	UN		11,70
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,05000	
9.00.22	EQUIPAMENTO DE PERFURACAO TIPO (HIT DD-80)	H	0,20000	
9.10.41	BROCA EXTRATORA C/PONTA DE DIAMANTE (D=1/2"X400MM)	UN	0,02000	
16.43.010	FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 5CM	UN		4,85
1.01.46	SERVENTE	H	0,24000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,19000	
9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,05000	
9.10.42	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	UN	0,03000	
16.43.011	FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 15CM	UN		15,29
1.01.46	SERVENTE	H	0,72000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,67000	
9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,05000	
9.10.43	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X330MM)	UN	0,06000	
16.43.012	FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 30CM	UN		11,10
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,05000	
9.00.22	EQUIPAMENTO DE PERFURACAO TIPO (HIT DD-80)	H	0,15000	

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
9.10.44	BROCA EXTRATORA C/PONTA DE DIAMANTE (D=3/8"X400MM)	UN	0,02000	
16.43.013	FURO EM CONCRETO COM D=3/8"	M		6,87
9.00.41	FURO EM CONCRETO COM D=3/8"	M	1,00000	
16.43.014	FURO EM CONCRETO COM D=1/2"	M		8,50
9.00.42	FURO EM CONCRETO COM D=1/2"	M	1,00000	
16.43.015	FURO EM CONCRETO COM D=5/8"	M		10,28
9.00.43	FURO EM CONCRETO COM D=5/8"	M	1,00000	
16.43.016	FURO EM CONCRETO COM D=3/4"	M		12,69
9.00.44	FURO EM CONCRETO COM D=3/4"	M	1,00000	
16.43.017	FURO EM CONCRETO COM D=1"	M		17,05
9.00.45	FURO EM CONCRETO COM D=1"	M	1,00000	
16.43.020	TAXA DE MOBILIZAÇÃO EQUIP. FURUS EM CONCRETO	UN		223,82
9.00.50	TAXA MOBILIZ. EQUIP. FURUS EM CONCRETO	UN	1,00000	
16.44.001	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/4"	UN		51,23
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,20000	
9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,05000	
9.10.37	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/4"X330MM)	UN	0,10000	
9.10.47	CHUMBADOR QUIMICO D=3/4"	UN	1,00000	
9.10.66	PARAFUSO PRISIONEIRO COMPR=220MM	UN	1,00000	
16.44.002	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=1/2"	UN		23,47
1.01.39	PEDREIRO	H	0,15000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,15000	
9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,05000	
9.10.40	BROCA COM PONTA DE VIDEA (D=1/2"X330MM)	UN	0,10000	
9.10.45	PARAFUSO PRISIONEIRO COMPR=160MM	UN	1,00000	
9.10.48	CHUMBADOR QUIMICO D=1/2"	UN	1,00000	
16.44.003	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/8"	UN		16,41
1.01.39	PEDREIRO	H	0,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
9.00.19	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	H	0,10000	
9.00.20	COMPRESSOR AR PORTATIL P/LIMPEZA DA CAVIDADE	H	0,03000	
9.10.43	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X330MM)	UN	0,10000	
9.10.46	PARAFUSO PRISIONEIRO COMPR=130MM	UN	1,00000	
9.10.49	CHUMBADOR QUIMICO D=3/8"	UN	1,00000	
16.45.001	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES EXPANSIVEIS D=3/4"	UN		21,43
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
9.10.50	CHUMBADOR EXPANSIVEL D=3/4"	UN	1,00000	
16.45.002	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES EXPANSIVEIS D=1/2"	UN		9,76
1.01.39	PEDREIRO	H	0,15000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
9.10.51	CHUMBADOR EXPANSIVEL D=1/2"	UN	1,00000	
16.45.003	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES EXPANSIVEIS D=3/8"	UN		6,28

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	0,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,10000	
9.10.52	CHUMBADOR EXPANSIVEL D=3/8"	UN	1,00000	
16.45.010	PINOS WALSIWA PARA FIXACAO DE ARMADURAS	UN		14,43
1.01.55	OPERADOR	H	0,40000	
4.94.89	PINOS DE ACO 30X30	UN	1,10000	
8.65.95	FINCA PINOS LONGO	UN	1,10000	
8.65.96	PISTOLA PARA FIXACAO DE PINOS	H	0,16000	
16.46.001	ANCORAGEM DE BARRAS DE ACO, COM RESINA BASE DE POLIESTER	D3		59,92
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
3.75.21	RESINA DE POLIESTER	KG	1,80000	
16.46.002	ANCORAGEM DE BARRAS DE ACO COM RESINA BASE EPOXI	D3		97,47
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
9.10.68	ADESIVO BASE EPOXI	KG	1,80000	
16.47.001	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO ACRILICO	M2		13,30
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
2.05.08	CIMENTO	KG	1,20000	
9.10.67	ADESIVO BASE ACRILICA	KG	0,36000	
16.47.002	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO BASE EPOXI	M2		77,57
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
9.10.18	SOLVENTE PARA MATERIAIS BASE EPOXI	L	0,12000	
9.10.68	ADESIVO BASE EPOXI	KG	0,70000	
16.48.001	LIXAMENTO MANUAL	M2		9,84
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	
16.48.002	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA	M2		14,27
1.01.39	PEDREIRO	H	0,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
9.00.02	LIXADEIRA ELETRICA	H	0,60000	
9.10.53	DISCO DE LIXA GROSSO (24 OU 36)	UN	0,25000	
9.10.54	DISCO DE BORRACHA	KG	0,05000	
16.48.003	APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA	M2		15,16
1.01.39	PEDREIRO	H	0,30000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
2.05.08	CIMENTO	KG	0,60000	
2.05.09	CIMENTO BRANCO	KG	0,60000	
9.10.67	ADESIVO BASE ACRILICA	KG	0,15000	
16.48.004	POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL	M2		5,49
1.01.46	SERVENTE	H	0,25000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000	
16.48.005	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE UMA DEMA0,SILICONE BASE AGUA	M2		30,70
1.01.40	PINTOR	H	0,20000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000	
9.10.55	SILICONE BASE AGUA	L	0,50000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.48.006	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,SILICONE BASE SOLVENTE	M2		32,75
1.01.40	PINTOR	H	0,36000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18000	
9.10.56	SILICONE BASE SOLVENTE	L	0,60000	
16.48.007	APLICACAO PINTURA HIDROF. DUAS DEMAOS, SILOXANO OLIGOMERICO BASE SOLVENTE	M2		25,05
1.01.40	PINTOR	H	0,36000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18000	
9.10.57	SILOXANO OLIGOMERICO	L	0,60000	
16.48.008	APLICACAO PINTURA HIDROF. DUAS DEMAOS, SILOXANO POLIMERICO BASE SOLVENTE	M2		22,71
1.01.40	PINTOR	H	0,36000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18000	
9.10.58	SILOXANO POLIMERICO	L	0,60000	
16.48.009	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ EPOXI BICOMPONENTE	M2		24,68
1.01.40	PINTOR	H	0,44000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22000	
3.80.42	EPOXI PINTURA (COMP MF)	KG	0,34000	
16.48.010	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ POLIUR ALIF BICOMPONENTES	M2		43,93
1.01.40	PINTOR	H	0,66000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22000	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000	
9.10.59	VERNIZ POLIURETANO ALIFATICO (BICOMPONENTES)	L	0,36000	
16.48.011	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ POLIUR ALIF MONOCOMPONENTE	M2		28,20
1.01.40	PINTOR	H	0,44000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22000	
9.10.60	VERNIZ POLIURETANO ALIFATICO (MONOCOMPONENTES)	KG	0,25000	
16.48.012	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2		35,57
1.01.40	PINTOR	H	0,54000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,27000	
3.75.80	PRIMER ACRILICO BASE AGUA	L	0,20000	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000	
3.80.55	VERNIZ ACRILICO BASE SOLV PARA PEDRA/CONCR/TIJOLO	L	0,35000	
16.48.013	APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA	M2		29,34
1.01.40	PINTOR	H	0,54000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,27000	
3.75.80	PRIMER ACRILICO BASE AGUA	L	0,20000	
3.80.54	VERNIZ ACRILICO BASE ÁGUA	L	0,35000	
16.48.014	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS,BORRACHA CLORADA BASE SOLVENTE	M2		53,36
1.01.40	PINTOR	H	0,66000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22000	
9.10.62	PINTURA BORRACHA CLORADA	L	0,36000	
9.10.63	SOLVENTE PARA BORRACHA CLORADA	L	0,03000	
16.48.015	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SITEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO	M2		62,80
1.01.40	PINTOR	H	0,90000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000	
9.10.59	VERNIZ POLIURETANO ALIFATICO (BICOMPONENTES)	L	0,36000	
9.10.64	VERNIZ EPOXI (BICOMPONENTES)	KG	0,25000	

TABELA DE COMPOSIÇÃO

 A tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.48.016	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SISTEMA DUPLO SILANO SILOXANO	M2		41,52
1.01.40	PINTOR	H	0,54000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,27000	
3.80.01	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000	
3.80.55	VERNIZ ACRILICO BASE SOLV PARA PEDRA/CONCR/TIJOLO	L	0,36000	
9.10.69	PRIMER SILANO SILOXANO	L	0,30000	
16.48.031	PREPARACAO SUPERF C/ JATEAMENTO ABRAS PAD SA 2X1/2" APLIC FUNDO PRIMER	M2		64,21
1.01.40	PINTOR	H	0,40000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,48000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,19200	
3.76.35	TINTA FUNDO PRIMER EPOXI	L	0,12860	
3.76.37	DILUENTE P/ FUNDO PRIMER EPOXI	L	0,02570	
8.01.97	EQUIPAMENTO JATO DE AREIA COMPLETO C/COMPRESSOR	H	0,19200	
8.81.14	OLEO DIESEL	L	3,00000	
9.10.21	OXIDO DE ALUMINIO	KG	4,00000	
16.48.035	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA	M2		96,30
3.76.40	PINTURA INTUMESCENTE FORNECIDA E APLICADA	M2	1,00000	
16.48.040	ARGAMASSA PROJETADA P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA	M2		55,77
3.76.45	ARGAMASSA PROJETADA FORNECIDA E APLICADA	M2	1,00000	
16.49.001	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO	D3		174,86
1.01.39	PEDREIRO	H	0,90000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,90000	
2.12.19	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO	D3	1,00000	
16.50.001	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE F.G. P/ SUST DE TELA ALAMBR INCL BASE FIXAÇÃO	UN		22,65
1.01.46	SERVENTE	H	1,30000	
16.50.002	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2		1,93
1.01.39	PEDREIRO	H	0,05000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,05000	
16.50.010	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3		226,53
1.01.46	SERVENTE	H	13,00000	
16.50.015	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA	M3		74,71
1.01.46	SERVENTE	H	1,80000	
8.01.08	RETRO ESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRA-85HP	H	0,45000	
16.50.099	DEMOLICOES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.80.002	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.10 MALHA 2"	M2		56,85
1.01.39	PEDREIRO	H	0,50000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,50000	
2.70.31	ARAME GALVANIZADO No. 16	KG	0,03000	
2.75.09	TELA ARAME GALV (FIO 10) EM MALHA QUADRADA 2"	M2	1,05000	
16.80.006	FERRO TRABALHADO (GRADIL)	KG		22,63
3.12.15	GRADIL DE FERRO (TIPO PMSP)	KG	1,00000	
16.80.007	PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA	M		80,17
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,83000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,83000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.39	PEDREIRO	H	1,00000	
1.01.46	SERVENTE	H	1,00000	
2.05.03	AREIA	M3	0,00690	
2.05.08	CIMENTO	KG	4,25000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,00900	
2.10.20	TABUA 30X2,5CM G1-C2	M2	0,04000	
2.10.39	PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA E=10MM G1-C8	M2	0,15000	
16.80.008	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO NAO ARMADO	M2		56,58
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.40	PINTOR	H	0,03750	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,03750	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07000	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	0,85000	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,06000	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,02500	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,01500	
16.80.009	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO	M2		68,08
1.01.21	FERREIRO	H	0,03750	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,03750	
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.40	PINTOR	H	0,03750	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,03750	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,05000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,07000	
2.10.19	SARRAFO BRUTO 7,5X2,5CM G1-C2	M	0,85000	
2.15.25	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	KG	0,10000	
2.15.44	TELA TELCON Q-92	M2	1,10400	
2.40.56	TINTA BETUMINOSA	L	0,06000	
2.70.10	ARAME RECOZIDO N.18	KG	0,02800	
2.80.81	FITA CREPE 25MM X 50M	UN	0,02500	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	
3.75.12	TINTA LATEX PARA PISO	L	0,01500	
16.80.010	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2"	M2		55,91
1.01.39	PEDREIRO	H	0,75000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,75000	
2.70.31	ARAME GALVANIZADO No. 16	KG	0,20000	
2.75.08	TELA ARAME GALV MALHA QUADRANGULAR 2" FIO 12	M2	1,05000	
16.80.012	TUBO DE F.G. 2" P/ SUSTENT TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-MONTANTE	M		67,56
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.40	PINTOR	H	0,16000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,16000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,04500	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,09000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,02700	
6.05.06	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN50MM (2")	M	1,00000	
16.80.013	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM	M2		40,23
1.01.39	PEDREIRO	H	0,46000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,46000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,06000	
2.10.55	RIPA 5X1,5CM G1-C2	M	1,20000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.80.014	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2		12,41
1.01.46	SERVENTE	H	0,21800	
2.05.23	BRITA GRADUADA	M3	0,08000	
8.01.16	ROLO COMPACTADOR LISO 1000KG	H	0,02130	
16.80.015	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2		2,46
1.01.46	SERVENTE	H	0,03000	
2.40.35	LONA DE PLASTICO PRETO E=0,20MM	M2	1,10000	
16.80.016	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2		10,11
1.01.21	FERREIRO	H	0,03000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,03000	
2.15.44	TELA TELCON Q-92	M2	1,05000	
16.80.017	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2		17,36
1.01.21	FERREIRO	H	0,04000	
1.01.22	AJUDANTE DE FERREIRO	H	0,04000	
2.15.08	ESPAÇADOR TRELIÇADO DE AÇO H=5CM	M	0,90000	
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	M2	1,05000	
16.80.018	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2		23,07
1.01.39	PEDREIRO	H	0,15000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,15000	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,05000	
16.80.019	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2		52,80
1.01.39	PEDREIRO	H	0,18000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,18000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02660	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	
16.80.022	CESTO PARA TABELA DE BASQUETE	UN		148,55
1.01.11	CARPINTEIRO	H	0,50000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50000	
3.67.10	ARO DUPLO DE ACO BASQUETE	UN	1,00000	
3.67.11	CESTO NYLON BASQUETE	UN	1,00000	
16.80.023	PISO DE CONCRETO COM FIBRA FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2		54,91
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
1.01.55	OPERADOR	H	0,02660	
2.05.36	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	M3	0,08000	
2.80.17	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	KG	0,25000	
2.80.20	FIBRA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO	KG	0,04800	
3.55.90	MAO DE OBRA / EQUIP. MEC. ROT. / CORTE / LASER	M2	1,00000	
16.80.024	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN		756,64
1.01.11	CARPINTEIRO	H	1,00000	
1.01.12	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000	
3.67.09	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN	1,00000	
16.80.025	TUBO DE F.G. 1 1/4" P/ SUSTENT.TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-TRAVAMENTO	M		46,35
1.01.39	PEDREIRO	H	0,20000	
1.01.40	PINTOR	H	0,10000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,10000	
1.01.46	SERVENTE	H	0,20000	
3.75.07	TINTA ESMALTE SINTETICO - ALUMINIO	L	0,02800	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	0,05500	
3.80.28	ZARCAO	L	0,01700	
6.05.04	TUBO ACO GALV.NBR5580 CLASSE MEDIA DN32MM (1 1/4")	M	1,05000	
16.80.026	TRELIÇA METÁLICA GALV. A FOGO P/TABELA DE BASQUETE MOD.QE-37 A QE-40	M		612,07
1.01.39	PEDREIRO	H	1,19040	
1.01.46	SERVEnte	H	1,19040	
2.50.17	ACO ESTRUTURAL NAO PATINAVEL ASTM OU ABNT-MATERIAL	KG	26,19050	
2.50.20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA	KG	26,19050	
3.76.50	GALVANIZACAO A FOGO	KG	26,19050	
16.80.031	CONCRETO ESTRUTURAL Fck 20Mpa PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3		527,89
1.01.39	PEDREIRO	H	1,62000	
1.01.46	SERVEnte	H	7,62000	
2.05.03	AREIA	M3	0,89000	
2.05.08	CIMENTO	KG	320,00000	
2.05.17	PEDRA BRITADA 1	M3	0,20900	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,62700	
8.01.01	BETONEIRA MOTOR ELETRICO MONOFASICO CAPACIDADE 400L	H	0,35000	
8.01.30	VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO 2HP (1,5KW)	H	0,10000	
16.80.070	SUMIDOURO - COROAMENTO, INCLUSIVE ESCAVACAO	M		1.511,53
1.01.39	PEDREIRO	H	16,80000	
1.01.42	POCEIRO	H	7,51000	
1.01.46	SERVEnte	H	28,65000	
2.05.03	AREIA	M3	0,46900	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	79,73000	
2.05.08	CIMENTO	KG	41,30000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	980,00000	
16.80.071	SUMIDOURO - ESCAVACAO	M		348,07
1.01.42	POCEIRO	H	9,03000	
1.01.46	SERVEnte	H	9,03000	
16.80.072	SUMIDOURO - BRITA	M3		134,14
1.01.46	SERVEnte	H	2,50000	
2.05.19	PEDRA BRITADA 3	M3	1,00000	
16.80.084	DUTO COLETOR DE ENTULHO - LOCAÇÃO MENSAL	M		123,10
1.01.46	SERVEnte	H	0,24000	
8.01.03	DUTO COLETOR DE ENTULHO-LOCAÇÃO MENSAL	M	1,00000	
16.80.086	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	UN		13,94
1.01.46	SERVEnte	H	0,80000	
16.80.087	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS HIDRAULICOS	M2		10,45
1.01.46	SERVEnte	H	0,60000	
16.80.088	LIMPEZA DE VIDROS	M2		13,06
1.01.46	SERVEnte	H	0,75000	
16.80.089	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS	UN		52,27
1.01.46	SERVEnte	H	3,00000	
16.80.090	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ATE 10.000 LITROS	UN		139,40
1.01.46	SERVEnte	H	8,00000	
16.80.091	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ACIMA DE 10.000 LITROS	UN		313,66

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
1.01.46	SERVENTE	H	18,00000	
16.80.092	LIMPEZA DE CAIXILHOS METALICOS	M2		26,13
1.01.46	SERVENTE	H	1,50000	
16.80.093	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPECAO	UN		5,22
1.01.46	SERVENTE	H	0,30000	
16.80.094	LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA	M3		136,66
2.04.50	LIMPEZA FOSSA SEPTICA	M3	1,00000	
16.80.095	LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE 7 M3	VG		1.003,08
2.04.51	LIMPEZA SUMIDOURO-VIAGEM 7M3	VG	1,00000	
16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN		598,24
1.01.46	SERVENTE	H	12,00000	
8.01.02	ALUGUEL CAÇAMBA 4M3	UN	1,00000	
16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3		50,64
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
8.03.10	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	0,28000	
16.80.099	SERVICOS DE SERVICOS COMPLEMENTARES	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	
16.80.100	REMOÇÃO DE RESÍDUOS (ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT)	M3		92,64
1.01.46	SERVENTE	H	1,20000	
8.03.10	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	0,28000	
8.03.35	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUO DE OBRA EM ATT	M3	1,00000	
16.80.104	TRANSPORTE POR CAMINHÃO PARA ÁREA DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS DE OBRA	KM		1,39
1.01.01	AJUDANTE	H	0,01960	
8.03.10	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	0,00980	
16.85.001	TRANSP ATE 50 KM E INST DO EQUIP DE PERFURACAO	UN		8.726,03
2.04.29	TRANSP ATE 50KM E INST EQUIP PERF	UN	1,00000	
16.85.002	TRANSP ADICIONAL POR KM DO SERVICO 168501	KM		13,24
2.04.27	TRANSP ADICIONAL P/KM (SERV 168501)	KM	1,00000	
16.85.005	PERFURACAO EM ALUVIAO DE 18"-450 MM	M		837,99
2.04.16	PERFURACAO EM ALUVIAO 18'-450MM	M	1,00000	
16.85.006	PERFURACAO EM ALUVIAO DE 16"-400 MM	M		726,49
2.04.15	PERFURACAO EM ALUVIAO 16'-400MM	M	1,00000	
16.85.007	PERFURACAO EM ALUVIAO DE 14"-350 MM	M		645,70
2.04.14	PERFURACAO EM ALUVIAO 14'-350MM	M	1,00000	
16.85.008	PERFURACAO EM ALUVIAO DE 12"-300 MM	M		545,36
2.04.18	PERFURACAO EM ALUVIAO 12'-300MM	M	1,00000	
16.85.009	PERFURACAO EM ALUVIAO DE 10"-250 MM	M		440,10
2.04.17	PERFURACAO EM ALUVIAO 10'-250MM	M	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.85.011	PERFURACAO EM ROCHA ALTERADA D= 12'-300 MM	M		675,33
2.04.21	PERFURACAO EM ROCHA ALTERADA 12'	M	1,00000	
16.85.012	PERFURACAO EM ROCHA ALTERADA D= 10'-250 MM	M		432,84
2.04.20	PERFURACAO EM ROCHA ALTERADA 10'	M	1,00000	
16.85.013	PERFURACAO EM ROCHA ALTERADA D= 8'-200 MM	M		307,90
2.04.19	PERFURACAO EM ROCHA ALTERADA 8'	M	1,00000	
16.85.014	PERFURACAO EM ROCHA ALTERADA DN 350MM (14")	M		667,16
2.04.55	PERFURACAO EM ROCHA ALTERADA 14"	M	1,00000	
16.85.015	PERFURACAO EM ROCHA SA D= 10"-250 MM	M		616,90
2.04.24	PERFURACAO EM ROCHA SA 10'	M	1,00000	
16.85.016	PERFURACAO EM ROCHA SA D= 8"-200 MM	M		407,12
2.04.23	PERFURACAO EM ROCHA SA 8'	M	1,00000	
16.85.017	PERFURACAO EM ROCHA SA D= 6"-150 MM	M		268,11
2.04.22	PERFURACAO EM ROCHA SA 6'	M	1,00000	
16.85.021	TUBO DE REVEST DE BOCA DE CHAPA DE ACO D= 16"X3/16"	M		1.158,93
2.04.32	TUBO DE ACO 16'X3/16' FORN E APLIC	M	1,00000	
16.85.022	TUBO DE REVEST DE BOCA DE CHAPA DE ACO D= 14"X3/16"	M		959,85
2.04.31	TUBO DE ACO 14'X3/16' FORN E APLIC	M	1,00000	
16.85.026	REVEST INTERNO DIM 2440 PRETO D= 6"-150 MM	M		446,98
2.04.33	TUBO DIN-2440 PRETO 6' FORN E APLIC	M	1,00000	
16.85.028	FILTRO TIPO NOLD GALV D= 8"-200 MM	M		1.235,82
2.04.12	FILTRO 'NOLD' GALV 8' FORN E APLIC	M	1,00000	
16.85.029	FILTRO TIPO NOLD GALV D= 6"-150 MM	M		869,57
2.04.11	FILTRO 'NOLD' GALV 6' FORN E APLIC	M	1,00000	
16.85.033	CIMENTACAO ENTRE PERFURACAO DE MAIOR "D" E O REVEST DE BOCA	M3		1.917,39
2.04.06	CIMENTADO ENTRE PERFURACAO E TUBO	M3	1,00000	
16.85.035	LIMPEZA E DESENV DO POCO C/ COMPRESSOR DE AR E/OU PISTAO VALV	H		446,50
2.04.13	LIMPEZA E DESENV POCO C/AR OU PISTAO	H	1,00000	
16.85.037	ENSAIO DE VAZAO COM BOMBA SUBMERSA	H		264,85
2.04.08	ENSAIO DE VAZAO C/BOMBA SUBMERSA	H	1,00000	
16.85.038	ENSAIO DE VAZAO COM COMPRESSOR DE AR	H		296,93
2.04.10	ENSAIO DE VAZAO C/COMPRESSOR DE AR	H	1,00000	
16.85.041	TRANSP ATE 50 KM E INST EQUIP DE BOMBEAMENTO	UN		3.136,24
2.04.28	TRANSP ATE 50KM E INST EQUIP BOMBEAM	UN	1,00000	
16.85.042	TRANSP ADICIONAL POR KM DO SERVICO 168541	KM		7,74
2.04.26	TRANSP ADICIONAL P/KM (SERV 168541)	KM	1,00000	
16.85.044	ANALISE FISICO-QUIMICA DA AGUA	UN		104,19

Referência	Descrição	UN	Coefficiente	Custo Total
2.04.04	ANALISE FISICO-QUIMICA DA AGUA	UN	1,00000	
16.85.045	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN		68,09
2.04.03	ANALISE BACTERIOLOGICA	UN	1,00000	
16.85.046	DESINFECCAO	UN		2.038,93
2.04.05	DESINFECCAO	UN	1,00000	
16.85.048	LAJE DE PROTECAO DE 2,00X2,00 M	UN		300,76
1.01.39	PEDREIRO	H	2,40000	
1.01.46	SERVENTE	H	6,40000	
2.05.03	AREIA	M3	0,23000	
2.05.08	CIMENTO	KG	137,20000	
2.05.18	PEDRA BRITADA 2	M3	0,34200	
16.85.049	ABRIGO DE POCO EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M C/ TAMPA METALICA	UN		1.159,64
1.01.39	PEDREIRO	H	10,78000	
1.01.40	PINTOR	H	5,03000	
1.01.41	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,20000	
1.01.46	SERVENTE	H	12,73000	
2.05.03	AREIA	M3	0,12800	
2.05.05	CAL HIDRATADA	KG	24,99000	
2.05.08	CIMENTO	KG	23,67000	
2.25.15	TIJOLO COMUM MACICO	UN	142,80000	
3.13.89	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - GALVANIZADA	UN	1,00000	
3.75.42	TINTA LATEX STANDARD	L	0,45000	
3.80.09	SELADOR P/PINTURA LATEX	L	0,36000	
3.80.12	LIXA PARA FERRO	UN	2,00000	
3.80.28	ZARCAO	L	0,60000	
3.80.34	TINTA A OLEO	L	1,00000	
16.85.050	DOCUMENTACAO TECNICA FINAL	UN		916,42
2.04.07	DOCUMENTACAO TECNICA FINAL	UN	1,00000	
16.85.051	REVEST. INT. TUBO LISO DE PVC GEOMECANICO D=6"	M		267,85
2.04.60	TUBO LISO DE PVC GEOMECANICO D=6" FORN APL	M	1,00000	
16.85.052	REVEST. INT. TUBO LISO DE PVC GEOMECANICO D=8"	M		458,68
2.04.61	TUBO LISO DE PVC GEOMECANICO D=8" FORN APL	M	1,00000	
16.85.053	REVEST. INT. TUBO LISO DE PVC REFORCADO GEOMECANICO D=6"	M		350,26
2.04.70	TUBO LISO DE PVC REFORCADO GEOMECANICO 6" FORN APL	M	1,00000	
16.85.054	REVEST. INT. TUBO LISO DE PVC REFORCADO GEOMECANICO D=8"	M		600,01
2.04.71	TUBO LISO DE PVC REFORCADO GEOMECANICO 8" FORN APL	M	1,00000	
16.85.056	FILTRO TIPO STANDARD PVC AB 75MM D=6"	M		362,03
2.04.62	TUBO PVC FILTRO STANDARD D=6" AB 75MM FORN APL	M	1,00000	
16.85.057	FILTRO TIPO STANDARD PVC AB 75MM D=8"	M		560,21
2.04.63	TUBO PVC FILTRO STANDARD D=8" AB 75MM FORN APL	M	1,00000	
16.85.058	FILTRO TIPO STANDARD PVC REFORCADO AB 75MM D=6"	M		481,92
2.04.68	TUBO PVC REFOR FILTRO STANDARD D=6" AB 75MM FO APL	M	1,00000	
16.85.059	FILTRO TIPO STANDARD PVC REFORCADO AB 75MM D=8"	M		723,95
2.04.69	TUBO PVC REFOR FILTRO STANDARD D=8" AB 75MM FO APL	M	1,00000	

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.85.060	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 1HP EXTR 700 A 2000 L/H A M 120 A 80MCA	UN		2.744,27
1.01.18	ENCANADOR	H	5,90000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	11,80000	
6.65.60	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO P/POCO ARTES 1 HP-120 MCA	UN	1,00000	
16.85.061	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 1,5HP EXTR 1700 A 2600 L/H A M 140 A 80 MCA	UN		2.930,50
1.01.18	ENCANADOR	H	5,90000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	11,80000	
6.65.61	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO P/POCO ARTES 1,5HP-140MCA	UN	1,00000	
16.85.062	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 2HP EXTR 2200 A 4000 L/H A M 160 A 100MCA	UN		3.075,64
1.01.18	ENCANADOR	H	5,90000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	11,80000	
6.65.62	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO P/POCO ARTES 2HP-160MCA	UN	1,00000	
16.85.063	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 3HP EXTR 2600 A 4900 L/H A M 160 A 100MCA	UN		3.546,70
1.01.18	ENCANADOR	H	5,90000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	11,80000	
6.65.63	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO P/POCO ARTES 3HP-160MCA	UN	1,00000	
16.85.064	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 5HP EXTR 3000 A 5700 L/H A M 180 A 100MCA	UN		4.826,45
1.01.18	ENCANADOR	H	5,90000	
1.01.19	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	11,80000	
6.65.64	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO P/POCO ARTES 5HP-180MCA	UN	1,00000	
16.85.065	TUBO DE REVEST. DE BOCA DE CHAPA DE ACO D=10"X1/4"	M		974,30
2.04.64	TUBO DE ACO 10"X1/4" FORN APL	M	1,00000	
16.85.066	TUBO DE REVEST. DE BOCA DE CHAPA DE ACO D=12"X1/4"	M		1.197,76
2.04.65	TUBO DE ACO 12"X1/4" FORN APL	M	1,00000	
16.85.067	TUBO DE REVEST. DE BOCA DE CHAPA DE ACO D=14"X1/4"	M		1.377,50
2.04.66	TUBO DE ACO 14"X1/4" FORN APL	M	1,00000	
16.85.068	TUBO DE REVEST. DE BOCA DE CHAPA DE ACO D=16"X1/4"	M		1.544,31
2.04.67	TUBO DE ACO 16"X1/4" FORN APL	M	1,00000	
16.85.070	QUADRO DE COMANDO CJ MOTOR BOMBA P/ MOTOR DE 1HP 220V BIFAS	UN		1.060,48
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,90000	
4.16.04	QUADRO P/BOMBA 1HP (168570)	UN	1,00000	
16.85.071	QUADRO COMANDO CJ MOTOR BOMBA SUB P/MOTOR 1,5 A 2HP 220V BIFASICO	UN		1.060,48
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,90000	
4.16.02	QUADRO P/BOMBA 1,5HP (168571)	UN	1,00000	
16.85.072	QUADRO DE COMAN CJ MOTOR BOMBA SUB P/ MOTOR DE 3A5HP 220V TRIFASICO	UN		1.060,48
1.01.15	ELETRICISTA	H	4,90000	
4.16.03	QUADRO P/BOMBA 3 A 5HP (168572)	UN	1,00000	
16.85.080	CABO DE COBRE ATE 600V - 3X14AWG	M		5,93
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,04000	
4.31.25	CABO COBRE SUBMERSIVEL 3X14AWG-600V	M	1,00000	
16.85.081	CABO DE COBRE ATE 600V - 3X12AWG	M		8,34
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,04000	
4.31.24	CABO COBRE SUBMERSIVEL 3X12AWG-600V	M	1,00000	

TABELA DE COMPOSIÇÃOA tabela oficial é a que se encontra disponível no site: www.fde.sp.gov.br

Referência	Descrição	UN	Coeficiente	Custo Total
16.85.082	CABO DE COBRE ATE 600V - 3X10AWG	M		11,91
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,04000	
4.31.23	CABO COBRE SUBMERSIVEL 3X10AWG-600V	M	1,00000	
16.85.083	CABO DE COBRE ATE 600V - 3X8AWG	M		19,84
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,04000	
4.31.22	CABO COBRE SUBMERSIVEL 3X8AWG-600V	M	1,00000	
16.85.084	CABO DE COBRE ATE 600V - 3X6AWG	M		29,69
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,04000	
4.31.21	CABO COBRE SUBMERSIVEL 3X6AWG-600V	M	1,00000	
16.85.085	CABO DE COBRE ATE 600V - 3X4AWG	M		44,84
1.01.15	ELETRICISTA	H	0,04000	
4.31.20	CABO COBRE SUBMERSIVEL 3X4AWG-600V	M	1,00000	
16.85.099	SERVIÇOS POÇO TUBULAR PROFUNDO	MV		420,14
6.96.02	MODULO DE VERBA	MV	1,00000	