

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	001	Documentação para obtenção de AVCB (treinamento de brigada, ARTs e juntamente com toda a documentação exigida pelo Corpo de Bombeiros)	UNIDADE		4.225,00	4.225,00
COTAÇÃO	C001	DOCUMENTO - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UND	1	747,50	747,50
COTAÇÃO	C002	DOCUMENTO - Laudo de Estanqueidade do Sistema GLP	UND	1	885,00	885,00
COTAÇÃO	C003	MEMORIAIS, ATESTADOS, RELATÓRIOS E OUTROS	UND	1	610,00	610,00
COTAÇÃO	C004	LAUDO DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E DE REVESTIMENTO (CONFORME IT 10 DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO)	UND	1	887,50	887,50
COTAÇÃO	C005	TREINAMENTO DE BRIGADA DE INCÊNDIO - 4 HORAS	UND	1	1.095,00	1.095,00
Composição	002	Calha tipo contra-rufo em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,20 m	m		20,84	21,02
CDHU	B.01.000.010 118	Encanador	H	0,3	14,99	15,29
CDHU	B.01.000.010 119	Ajudante de encanador	H	0,3	10,90	11,20
CDHU	E.02.000.026 760	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	0,1	14,56	14,56
CDHU	E.03.000.026 771	Rebites de ferro zincado nº 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm	KG	0,0023	43,36	43,36
SINAPI-I	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	0,8	12,34	12,34
CDHU	F.12.000.028 069	Selante elástico de alto desempenho à base de poliuretano para uso geral, ref. Nitoseal PU30 da Fosroc, Sikaflex-Construction ou equivalente	bg	0,05	33,45	33,45
Composição	003	Calha tipo Rufo em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,35 m	m		32,18	32,36
CDHU	B.01.000.010 118	Encanador	H	0,3	14,99	15,29
CDHU	B.01.000.010 119	Ajudante de encanador	H	0,3	10,90	11,20
CDHU	E.02.000.026 760	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	0,1	14,56	14,56
CDHU	E.03.000.026 771	Rebites de ferro zincado nº 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm	KG	0,0023	43,36	43,36
SINAPI-I	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	1,4	12,34	12,34
CDHU	S.04.000.069 508	Solda liga chumbo e estanho de 70x30	KG	0,02	197,18	197,18
CDHU	F.12.000.028 069	Selante elástico de alto desempenho à base de poliuretano para uso geral, ref. Nitoseal PU30 da Fosroc, Sikaflex-Construction ou equivalente	bg	0,05	33,45	33,45
Composição	004	Calha tipo Rufo em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,45 m	m		49,38	49,89
CDHU	B.01.000.010 118	Encanador	H	0,85	14,99	15,29
CDHU	B.01.000.010 119	Ajudante de encanador	H	0,85	10,90	11,20
CDHU	E.02.000.026 760	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	0,1	14,56	14,56
CDHU	E.03.000.026 771	Rebites de ferro zincado nº 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm	KG	0,002	43,36	43,36
SINAPI-I	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	1,8	12,34	12,34
CDHU	S.04.000.069 508	Solda liga chumbo e estanho de 70x30	KG	0,01	197,18	197,18
CDHU	F.12.000.028 069	Selante elástico de alto desempenho à base de poliuretano para uso geral, ref. Nitoseal PU30 da Fosroc, Sikaflex-Construction ou equivalente	bg	0,05	33,45	33,45
Composição	005	Calha tipo cocho em chapa galvanizada nº 26 - corte 1,00 m	m		82,01	82,67
CDHU	B.01.000.010 118	Encanador	H	1,1	14,99	15,29
CDHU	B.01.000.010 119	Ajudante de encanador	H	1,1	10,90	11,20
CDHU	E.02.000.026 760	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	0,1	14,56	14,56
CDHU	E.03.000.026 771	Rebites de ferro zincado nº 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm	KG	0,0023	43,36	43,36
SINAPI-I	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	3,6	12,34	12,34
CDHU	S.04.000.069 508	Solda liga chumbo e estanho de 70x30	KG	0,03	197,18	197,18
CDHU	F.12.000.028 069	Selante elástico de alto desempenho à base de poliuretano para uso geral, ref. Nitoseal PU30 da Fosroc, Sikaflex-Construction ou equivalente	bg	0,05	33,45	33,45
Composição	006	Calha tipo condutor em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,40 m	m		57,33	57,99
CDHU	B.01.000.010 118	Encanador	H	1,1	14,99	15,29
CDHU	B.01.000.010 119	Ajudante de encanador	H	1,1	10,90	11,20
CDHU	E.02.000.026 760	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	0,1	14,56	14,56
CDHU	E.03.000.026 771	Rebites de ferro zincado nº 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm	KG	0,0023	43,36	43,36
SINAPI-I	11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	1,6	12,34	12,34
CDHU	S.04.000.069 508	Solda liga chumbo e estanho de 70x30	KG	0,03	197,18	197,18
CDHU	F.12.000.028 069	Selante elástico de alto desempenho à base de poliuretano para uso geral, ref. Nitoseal PU30 da Fosroc, Sikaflex-Construction ou equivalente	bg	0,05	33,45	33,45
COMPOSIÇÃO	007	Pintura Premium para piso	m²		9,09	9,29

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CDHU	B.01.000.010 140	Pintor	H	0,25	14,99	15,29
CDHU	B.01.000.010 141	Ajudante de pintor	H	0,4	10,90	11,20
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,051	19,44	19,44
COMPOSIÇÃO	008	Manutenção portão Aluno	M2		54,30	55,50
CDHU	B.01.000.010 144	Serralheiro	H	2	16,25	16,55
CDHU	B.01.000.010 145	Ajudante serralheiro	H	2	10,90	11,20
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	009	ADEQUAÇÃO FIOS (SOLTOS)	CJ		1.541,54	1.546,34
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	8	14,99	15,29
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	8	10,90	11,20
CDHU	P.04.000.062 115	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100x50mm	M	20	55,59	55,59
CDHU	P.08.000.043 080	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	40	2,07	2,07
CDHU	P.08.000.043 079	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	20	1,27	1,27
SINAPI-I	44389	CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM	M	20	4,74	4,74
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1	19,62	19,62
COMPOSIÇÃO	010	RETIRADA DE TUBOS	CJ		94,96	97,36
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	4	12,84	13,14
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	4	10,90	11,20
COMPOSIÇÃO	011	REPARO CALHAS	CJ		277,59	279,99
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	4	12,84	13,14
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	4	10,90	11,20
CDHU	F.08.000.028 065	Mastique elástico poliuretano para juntas; referência comercial Vedaflex da Otto Baumgart, Sikaflex 1A da Sika ou equivalente	bg	1	57,79	57,79
CDHU	E.03.000.026 771	Rebites de ferro zincado n° 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm	KG	0,4	43,36	43,36
SINAPI-I	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	1	107,50	107,50
COMPOSIÇÃO	012	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN		105,00	106,20
SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1	43,12	43,12
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	2	14,99	15,29
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	2	10,90	11,20
CDHU	P.08.000.043 155	Cabo cobre isolamento PVC 70°C, isolam 0.6/1kV, 1,5mm²	M	10	1,01	1,01
COMPOSIÇÃO	013	Cantoneira de Canto Tipo L Pvc Cor Branco	m/lin		22,28	22,32
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	0,07	12,84	13,14
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	0,07	10,90	11,20
COTAÇÃO	C006	Cantoneira Tipo L Pvc Protetor Canto Parede Branco	0	1	13,94	13,94
CDHU	F.12.000.028	Selante elástico de alto desempenho à base de poliuretano para uso geral, ref. Nitoseal PU30 da	bg	0,2	33,45	33,45
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	014	Telha Forro sanduiche chapa de aço zincado, perfil trapezoidal, pré-pintada, esp. 0,50 mm, miolo poliestireno expandido classe F2, espessura de 30 mm; ref. MBP / Eucatex ou equivalente	M²		188,52	188,79
CDHU	B.01.000.010 144	Serralheiro	H	0,3	16,25	16,55
CDHU	B.01.000.010 145	Ajudante serralheiro	H	0,6	10,90	11,20
CDHU	E.03.000.026 653	Parafuso auto-atarraxante/auto-brocante em aço médio carbono, com acabamento zincado branco, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação	UN	2	0,40	0,40
SINAPI-I	39520	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIMENTO COM ESPESURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM	M2	1	176,31	176,31
COMPOSIÇÃO	015	GUARDA-CORPO EM AÇO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4"ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2"GRADIL FORMADO POR TUBOS RETANGULARES	M		478,91	482,92
CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	18,48	23,03	23,03
CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	1	43,12	47,13
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4	2,55	2,55
COMPOSIÇÃO	016	CORRIMÃO DUPLO 1.1/2 EM AÇO 1,5 mm C/ MONTANTES a cada 1m	M		66,16	66,27
CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2,83333333	23,03	23,03
CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	0,02	45,93	51,28

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
15/07/2022		
Data		

UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
---------	---------	------------	--------------

Responsável Técnico:	
CREA/CAU:	