



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax 15 3267-8800
CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo
CNPJ 46.634.077/0001-14

OBRA: REFORMA DA UBS - EFS SAUDE DA FAMILIA DO BAIRRO - Nova Capela
CIDADE: Capela do Alto

DATA: 15/03/2021
BDI 27,00%

REF: CDHU 181 - DESORENADO - SINAPI 01/2021

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTDE.	PR. UNIT.	PR. TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
02.08.020	CDHU/181	1	Placa de identificação para obra	m²	4,50	R\$ 602,21	R\$ 2.709,95
						TOTAL >>>	R\$ 2.709,95
LIMPEZA GERAL							
55.01.030	CDHU/181	1	Limpeza complementar com hidrojateamento (Limpeza com máquina de alta pressão (piso, paredes, muros))	m²	420,00	R\$ 6,04	R\$ 2.536,80
						TOTAL >>>	R\$ 2.536,80
PINTURA GERAL							
03.03.040	CDHU/181	1	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	651,31	R\$ 4,18	R\$ 2.722,48
33.01.280	CDHU/181	2	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	m	30,00	R\$ 35,68	R\$ 1.070,40
33.02.060	CDHU/181	3	Massa corrida a base de PVA	m²	651,31	R\$ 10,04	R\$ 6.539,15
33.10.030	CDHU/181	4	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	893,42	R\$ 21,03	R\$ 18.788,62
33.12.011	CDHU/181	5	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	75,39	R\$ 31,45	R\$ 2.371,02
33.11.050	CDHU/181	6	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	71,78	R\$ 31,12	R\$ 2.233,79
						TOTAL >>>	R\$ 33.725,46
REVISÃO DE ELÉTRICA E TROCA DE FIAÇÃO E TOMADAS							
39.26.010	CDHU/181	1	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	274,92	R\$ 3,74	R\$ 1.028,20
39.26.020	CDHU/181	2	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	700,16	R\$ 5,02	R\$ 3.514,80
39.26.030	CDHU/181	3	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	350,00	R\$ 6,78	R\$ 2.373,00
39.26.040	CDHU/181	4	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	176,55	R\$ 8,82	R\$ 1.557,17
39.26.060	CDHU/181	5	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	69,00	R\$ 18,32	R\$ 1.264,08
101881	SINAPI/01.2021	6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 856,38	R\$ 856,38
37.20.080	CDHU/181	7	Barra de neutro e/ou terra	un	1,00	R\$ 21,64	R\$ 21,64
39458	SINAPI/01.2021	8	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	un	1,00	R\$ 262,52	R\$ 262,52
39470	SINAPI/01.2021	9	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	un	3,00	R\$ 70,41	R\$ 211,23
37.13.600	CDHU/181	10	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	7,00	R\$ 25,29	R\$ 177,03
37.13.630	CDHU/181	11	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	10,00	R\$ 102,08	R\$ 1.020,80
37.13.660	CDHU/181	12	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	1,00	R\$ 167,34	R\$ 167,34
41.20.080	CDHU/181	13	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	4,00	R\$ 8,74	R\$ 34,96
41.07.430	CDHU/181	14	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 20 W - 110 ou 220 V	un	4,00	R\$ 15,17	R\$ 60,68
41.02.551	CDHU/181	15	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	un	44,00	R\$ 40,28	R\$ 1.772,32
41.14.070	CDHU/181	16	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	un	22,00	R\$ 84,71	R\$ 1.863,62
04.19.120	CDHU/181	17	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	un	75,00	R\$ 13,71	R\$ 1.028,25
40.04.080	CDHU/181	18	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	cj	2,00	R\$ 20,66	R\$ 41,32
40.04.096	CDHU/181	19	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	um	2,00	R\$ 60,14	R\$ 120,28
40.04.460	CDHU/181	20	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	10,00	R\$ 26,22	R\$ 262,20
40.04.470	CDHU/181	21	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	cj	2,00	R\$ 30,33	R\$ 60,66
40.04.450	CDHU/181	22	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	43,00	R\$ 20,88	R\$ 897,84
40.04.480	CDHU/181	23	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	3,00	R\$ 28,40	R\$ 85,20
40.05.040	CDHU/181	24	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	1,00	R\$ 27,72	R\$ 27,72
40.05.020	CDHU/181	25	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	12,00	R\$ 19,49	R\$ 233,88
42.05.200	CDHU/181	26	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	un	3,00	R\$ 116,91	R\$ 350,73
42.05.160	CDHU/181	27	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	un	3,00	R\$ 7,83	R\$ 23,49
42.05.300	CDHU/181	28	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	3,00	R\$ 37,83	R\$ 113,49
42.05.320	CDHU/181	29	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	un	3,00	R\$ 41,94	R\$ 125,82
						TOTAL >>>	R\$ 19.556,65
TELHADO/VARANDA							
15.03.030	CDHU/181	1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	630,00	R\$ 16,88	R\$ 10.634,40

33.07.140	CDHU/181	2	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	630,00	R\$ 2,71	R\$ 1.707,30
16.33.022	CDHU/181	3	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	20,00	R\$ 80,76	R\$ 1.615,20
46.05.020	CDHU/181	4	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	15,00	R\$ 36,11	R\$ 541,65
16.12.020	CDHU/181	5	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	m²	45,00	R\$ 100,15	R\$ 4.506,75
11.16.060	CDHU/181	6	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (FUNDAÇÃO E CONTRA PISO)	m³	5,50	R\$ 81,22	R\$ 446,71
11.01.160	CDHU/181	7	Concreto usinado, fck = 30 Mpa (FUNDAÇÃO E CONTRA PISO)	m³	5,50	R\$ 349,53	R\$ 1.922,42
10.01.040	CDHU/181	8	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	44,21	R\$ 11,13	R\$ 492,06
10.01.060	CDHU/181	9	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	KG	1,32	R\$ 12,00	R\$ 15,84
06.02.040	CDHU/181	10	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	m³	1,00	R\$ 54,09	R\$ 54,09
93205	SINAPI/01.2021	11	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	m	19,00	R\$ 30,34	R\$ 576,46
22.02.100	CDHU/181	12	Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - 625mm x 1250mm, espessura de 9,5mm, removível	m²	49,00	R\$ 86,16	R\$ 4.221,84
18.06.350	CDHU/181	13	Assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos com argamassa mista	m²	49,00	R\$ 53,02	R\$ 2.597,98
						TOTAL >>>	R\$ 29.332,70
SERVIÇOS DIVERSOS							
05.07.050	CDHU/181	1	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	14,00	R\$ 90,03	R\$ 1.260,42
03.03.060	CDHU/181	2	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m³	4,50	R\$ 6,97	R\$ 31,37
94990	SINAPI/01.2021	3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m³	2,90	R\$ 578,85	R\$ 1.678,67
						TOTAL >>>	R\$ 2.970,46
						TOTAL SEM BDI	R\$ 90.832,02
						TOTAL C/ BDI	R\$ 115.356,67

Capela do Alto, 15 de Março de 2021.

JOSE ANTONIO KNITTEL
Arquiteto - CAU/BR A 13555-0
Depto de Obras e Serviços

PÉRICLES GONÇALVES
Prefeito Municipal