



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 - Distrito do Porto
CIDADE: Capela do Alto

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

REF: CDHU 180 - 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	m ²	4,50	R\$ 602,21	R\$ 2.709,95
							TOTAL >>>
							R\$ 2.709,95
SERVIÇOS LIMPEZA							
55.01.030	CDHU/181	1	Limpeza complementar com hidrojateamento	m ²	550,00	R\$ 6,04	R\$ 3.322,00
							TOTAL >>>
							R\$ 3.322,00
PINTURA							
03.03.040	CDHU/181	1	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m ²	903,30	R\$ 4,18	R\$ 3.775,79
33.01.280	CDHU/181	2	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	m	50,00	R\$ 35,68	R\$ 1.784,00
33.02.060	CDHU/181	3	Massa corrida a base de PVA	m ²	903,30	R\$ 10,04	R\$ 9.069,13
33.10.030	CDHU/181	4	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m ²	1.251,84	R\$ 21,03	R\$ 26.326,20
33.11.050	CDHU/181	5	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	220,46	R\$ 31,12	R\$ 6.860,72
							TOTAL >>>
							R\$ 54.459,84
REVISÃO DE ELÉTRICA E TROCA DE FIAÇÃO E TOMADAS							
39.26.010	CDHU/181	1	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	353,37	R\$ 3,74	R\$ 1.321,60
39.26.020	CDHU/181	2	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	528,89	R\$ 5,02	R\$ 2.655,03
39.26.030	CDHU/181	3	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	299,01	R\$ 6,78	R\$ 2.027,29
39.26.040	CDHU/181	4	Cabo de cobre flexível de 6 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	121,56	R\$ 8,82	R\$ 1.072,16
39.26.060	CDHU/181	5	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	110,00	R\$ 18,32	R\$ 2.015,20
39.04.070	CDHU/181	6	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm ²	m	10,00	R\$ 29,51	R\$ 295,10
12042	SINAPI/01.2021	7	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 40 disjuntores DIN, 100 A	un	1,00	R\$ 820,79	R\$ 820,79
37.20.080	CDHU/181	8	Barra de neutro e/ou terra	un	1,00	R\$ 21,64	R\$ 21,64
39457	SINAPI/01.2021	9	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	un	1,00	R\$ 262,52	R\$ 262,52
39469	SINAPI/01.2021	10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	un	3,00	R\$ 57,32	R\$ 171,96
37.13.600	CDHU/181	11	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	12	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	7,00	R\$ 102,08	R\$ 714,56
37.13.660	CDHU/181	13	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	14	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	11,00	R\$ 8,74	R\$ 96,14
41.07.430	CDHU/181	15	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 20 W - 110 ou 220 V	un	11,00	R\$ 15,17	R\$ 166,87
41.02.551	CDHU/181	16	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	un	38,00	R\$ 40,28	R\$ 1.530,64
41.14.070	CDHU/181	17	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	un	19,00	R\$ 84,71	R\$ 1.609,49
04.19.120	CDHU/181	18	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	un	73,00	R\$ 13,71	R\$ 1.000,83
40.04.080	CDHU/181	19	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	cj	2,00	R\$ 20,66	R\$ 41,32
40.04.096	CDHU/181	20	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	um	2,00	R\$ 60,14	R\$ 120,28
40.04.460	CDHU/181	21	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	6,00	R\$ 26,22	R\$ 157,32
40.04.470	CDHU/181	22	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	cj	1,00	R\$ 30,33	R\$ 30,33
40.04.450	CDHU/181	23	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	31,00	R\$ 20,88	R\$ 647,28
40.04.480	CDHU/181	24	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	5,00	R\$ 28,40	R\$ 142,00
40.05.040	CDHU/181	25	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	2,00	R\$ 27,72	R\$ 55,44
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
40.05.020	CDHU/181	30	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	16,00	R\$ 19,49	R\$ 311,84
							TOTAL >>>
							R\$ 18.245,53
REVISÃO E TROCA DE TELHADO							
TELHADO/VARANDA							
15.03.030	CDHU/181	1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	781,00	R\$ 16,88	R\$ 13.183,28
33.07.140	CDHU/181	2	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	781,00	R\$ 2,71	R\$ 2.116,51
16.33.022	CDHU/181	3	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	14,00	R\$ 80,76	R\$ 1.130,64

46.05.020	CDHU/181	4	Tubeo 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	m ²	55,80	R\$ 100,15	R\$ 5.588,37
11.16.060	CDHU/181	6	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m ³	1,00	R\$ 81,22	R\$ 81,22
11.01.160	CDHU/181	7	Concreto usinado, fck = 30 MPa	m ³	1,00	R\$ 349,53	R\$ 349,53
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	m ³	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	m ²	55,80	R\$ 86,16	R\$ 4.807,73
18.06.350	CDHU/181	13	Assentamento de pisos e revestimentos cerâmicos com argamassa mista	m ²	65,40	R\$ 53,02	R\$ 3.467,51
						TOTAL >>>	R\$ 32.404,89
CALÇADA EXTERNA/GUIAS							
54.06.040	CDHU/181	1	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	ml	22,00	R\$ 43,46	R\$ 956,12
54.06.160	CDHU/181	2	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m ²	1,10	R\$ 539,65	R\$ 593,62
94992	SINAPI/01.2021	3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	m ²	44,00	R\$ 76,14	R\$ 3.350,16
						TOTAL >>>	R\$ 4.899,90
TROCA DE AZULEJO/TANQUE/PORTAS							
24.02.280	CDHU/181	1	Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida	un	6,09	R\$ 470,05	R\$ 2.862,60
97633	SINAPI/01.2021	2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m ²	63,36	R\$ 18,95	R\$ 1.200,67
18.11.042	CDHU/181	3	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m ²	70,00	R\$ 77,17	R\$ 5.401,90
03.02.040	CDHU/181	4	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m ³	0,91	R\$ 55,76	R\$ 50,74
						TOTAL >>>	R\$ 9.515,91
						TOTAL SEM BDI	R\$ 125.558,01
						TOTAL C/ BDI	R\$ 159.458,68

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