



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO
Praça São Francisco nº 26 - Fone/Fax (15) 3267.8800 - 3267.8815
CEP 18195-000 - Capela do Alto - SP.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DE ÁREA INSTITUCIONAL - PORTAL SÃO FRANCISCO
ENDEREÇO: RUA AGNELO GOGOLA, LOTEAMENTO PORTAL DE SÃO FRANCISCO
MUNICÍPIO: CAPELA DO ALTO-SP
DATA BASE - CDHU 195 - SINAPI 08/2024 - SEM DESONERAÇÃO - FDE 07/24

BDI = 20,34%

Item	Serviço	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO		VALOR TOTAL
					P. Unit.	P. Unit. BDI	
1.0	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA				TOTAL DA ETAPA		R\$ 1.468,26
1.1	CDHU 02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	203,35	R\$ 244,71	R\$ 1.468,26
2.0	FECHAMENTO DE QUADRA				TOTAL DA ETAPA		R\$ 123.956,09
2.1	CDHU 34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	423,92	2,14	R\$ 2,58	R\$ 1.093,71
2.2	CDHU 34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	423,92	17,95	R\$ 21,60	R\$ 9.156,67
2.3	FDE 16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2	3,13	1030,47	R\$ 1.240,07	R\$ 3.881,42
2.4	FDE 16.04.019	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - FUNDO - BROCA	M	20,76	1163,80	R\$ 1.400,52	R\$ 29.074,80
2.5	FDE 16.04.031	FQ-01 FECHAMENTO PARA QUADRA DE ESPORTES - LATERAIS - BROCA	M	81,68	818,54	R\$ 985,04	R\$ 80.458,07
2.6	CDHU 15.03.110	Fornecimento e montagem de estrutura em aço patinável, sem pintura	KG	9,00	26,91	R\$ 32,38	R\$ 291,42
3.0	PISO INTERTRAVADO				TOTAL DA ETAPA		R\$ 72.422,49
3.1	CDHU 54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	172,07	25,25	R\$ 30,39	R\$ 5.229,21
3.2	SINAPI 93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	172,07	88,04	R\$ 105,95	R\$ 18.230,82
3.3	FDE 16.02.027	GUIA LEVE	M	127,02	50,79	R\$ 61,12	R\$ 7.763,46
3.4	SINAPI 99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS	M	46,37	661,99	R\$ 796,64	R\$ 36.940,20
3.5	SINAPI 99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	29,25	120,99	R\$ 145,60	R\$ 4.258,80
4.0	CALÇADA DE CONCRETO				TOTAL DA ETAPA		R\$ 25.837,34
4.1	CDHU 03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	130,21	31,50	R\$ 37,91	R\$ 4.936,26
4.2	CDHU 05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	13,02	109,37	R\$ 131,62	R\$ 1.713,82
4.3	CDHU 54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	220,26	3,69	R\$ 4,44	R\$ 977,95
4.4	CDHU 11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	11,01	211,23	R\$ 254,19	R\$ 2.799,39
4.5	SINAPI 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	17,62	726,72	R\$ 874,53	R\$ 15.409,92
5.0	ARQUIBANCADA				TOTAL DA ETAPA		R\$ 46.200,75
5.1	ESCAVAÇÃO				TOTAL		R\$ 8.561,66
5.1.1	CDHU 07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	138,90	18,17	R\$ 21,87	R\$ 3.037,74
5.1.2	CDHU 05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	138,90	14,28	R\$ 17,18	R\$ 2.386,30
5.1.3	CDHU 34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	145,26	17,95	R\$ 21,60	R\$ 3.137,62
5.2	FUNDAÇÃO				TOTAL		R\$ 18.823,89
5.2.1	CDHU 12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	88,00	68,62	R\$ 82,58	R\$ 7.267,04
5.2.2	CDHU 07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	3,62	18,17	R\$ 21,87	R\$ 79,26
5.2.3	CDHU 09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	36,24	104,54	R\$ 125,80	R\$ 4.558,99
5.2.4	CDHU 11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	3,62	500,13	R\$ 601,86	R\$ 2.181,14
5.2.5	SINAPI 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	150,55	13,06	R\$ 15,72	R\$ 2.366,65
5.2.6	SINAPI 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	88,20	16,38	R\$ 19,71	R\$ 1.738,42
5.2.7	CDHU 32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	36,24	14,50	R\$ 17,45	R\$ 632,39
5.3	ALVENARIA				TOTAL		R\$ 12.676,75
5.3.1	CDHU 14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe B	M2	30,20	106,49	R\$ 128,15	R\$ 3.870,13
5.3.2	CDHU 14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	2,42	1.851,16	R\$ 2.227,69	R\$ 5.391,01
5.3.3	CDHU 17.02.020	Chapisco	M2	30,20	7,33	R\$ 8,82	R\$ 266,36
5.3.4	CDHU 17.02.120	Emboço comum	M2	30,20	23,57	R\$ 28,36	R\$ 856,47
5.3.5	CDHU 32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	60,40	14,50	R\$ 17,45	R\$ 1.053,98
5.3.6	CDHU 33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	30,20	34,09	R\$ 41,02	R\$ 1.238,80
5.4	DRENAGEM				TOTAL		R\$ 4.207,70
5.4.1	CDHU 46.12.210	Meio tubo de concreto, DN= 300mm	M	30,20	68,41	R\$ 82,32	R\$ 2.486,06
5.4.2	CDHU 46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	11,96	32,21	R\$ 38,76	R\$ 463,57
5.4.3	CDHU 06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	1,20	64,29	R\$ 77,37	R\$ 92,84
5.4.4	CDHU 06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	1,19	19,99	R\$ 24,06	R\$ 28,63
5.4.5	CDHU 49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00	348,09	R\$ 418,89	R\$ 418,89
5.4.6	CDHU 49.06.160	Grelha quadriculada em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	0,54	1.104,45	R\$ 1.329,10	R\$ 717,71
5.5	PISO				TOTAL		R\$ 1.930,75
5.5.1	SINAPI 94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,42	662,98	R\$ 797,83	R\$ 1.930,75

6.0 ABRIGO DE EQUIPAMENTOS						TOTAL DA ETAPA		R\$	3.024,44	
6.1	FDE	08.08.069	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCÊNDIO	UM	1,00	2.513,25	R\$	3.024,44	R\$	3.024,44
7.0 BANCOS E LIXEIRAS						TOTAL DA ETAPA		R\$	5.288,61	
7.1	CDHU	35.04.140	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	5,00	641,47	R\$	771,94	R\$	3.859,70
7.2	CDHU	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	1,00	1.187,39	R\$	1.428,91	R\$	1.428,91
8.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						TOTAL DA ETAPA		R\$	2.006,86	
8.1	FDE	08.01.001	AC-04 ABRIGO E CAVALETE DE 3/4" COMPLETO 85X65X30CM	UN	1,00	1613,43	R\$	1.941,60	R\$	1.941,60
8.2	CDHU	44.03.370	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2'	UN	1,00	54,23	R\$	65,26	R\$	65,26
9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						TOTAL DA ETAPA		R\$	30.431,04	
9.1	FDE	09.02.020	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-4	UN	1,00	6514,43	R\$	7.839,46	R\$	7.839,46
9.2	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	81,97	R\$	98,64	R\$	98,64
9.3	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	60,68	R\$	73,02	R\$	292,08
9.4	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	39,02	R\$	46,96	R\$	46,96
9.5	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	41,09	R\$	49,45	R\$	49,45
9.6	FDE	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,00	193,93	R\$	233,38	R\$	233,38
9.7	FDE	09.11.040	IL-100 PROJETOR LED <= 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	UN	10,00	197,14	R\$	237,24	R\$	2.372,40
9.8	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	22,00	38,37	R\$	46,17	R\$	1.015,74
9.9	CDHU	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00	1.708,63	R\$	2.056,17	R\$	2.056,17
9.10	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	1,00	122,15	R\$	147,00	R\$	147,00
9.11	CDHU	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 204 W	UN	2,00	1.437,97	R\$	1.730,45	R\$	3.460,90
9.12	CDHU	41.11.712	Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, área interna ou externa, bivolt - potência 6 W	UN	10,00	117,43	R\$	141,32	R\$	1.413,20
9.13	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	87,98	7,44	R\$	8,95	R\$	787,42
9.14	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	14,08	64,29	R\$	77,37	R\$	1.089,37
9.15	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	26,39	19,99	R\$	24,06	R\$	634,94
9.16	CDHU	11.18.180	Colchão de areia	M3	8,80	211,68	R\$	254,74	R\$	2.241,71
9.17	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	115,47	26,81	R\$	32,26	R\$	3.725,06
9.18	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	346,41	7,02	R\$	8,45	R\$	2.927,16
						TOTAL C/BDI 20,34%			310.635,88	

Capela do Alto, 30 de setembro de 2024.

MAILA EMANOELA N. A. OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL

PÉRICLES GONÇALVES
PEREFEITO MUNICIPAL



MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO

PRACA SÃO FRANCISCO, Nº 26 - CENTRO - CNPJ: 46.634.077/0001-14

CAPELA DO ALTO/SP - CEP 18.195-000

FONE: (15) 3267-8800



CÓDIGO DE ACESSO

22CB7C45309D46D0B653B6A75CDDD5BB

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://capeladoalto.flowdocs.com.br:2053/public/assinaturas/22CB7C45309D46D0B653B6A75CDDD5BB>