





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.

OBRA: DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS  
MUNICÍPIO: CAPELA DO ALTO-SP  
ENDEREÇO: RUA VEREADOR GERALDO PORTELA, DISTRITO DO PORTO, CAPELA DO ALTO - SP

BDI = 20,73%

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FUNTE: CDHU 191 - SEM DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR EM R\$
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							TOTAL GERAL	R\$ 327.833,34
1.00 DRENAGEM PROFUNDA							TOTAL PARCIAL	R\$ 315.317,38
1.01	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	414,90	R\$ 11,18	R\$ 13,50	R\$ 5.601,15
1.02	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	873,55	R\$ 12,60	R\$ 15,21	R\$ 13.286,70
1.03	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	80,48	R\$ 234,88	R\$ 283,57	R\$ 22.821,71
1.04	CDHU	46.12.160	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	M	302,10	R\$ 444,11	R\$ 536,17	R\$ 161.976,96
1.05	CDHU	08.01.060	Escoramento de solo pontalitado	M2	1248,18	R\$ 22,44	R\$ 27,09	R\$ 33.813,20
1.06	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	4,00	R\$ 4.730,74	R\$ 5.711,42	R\$ 22.845,68
1.07	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	2,50	R\$ 670,30	R\$ 809,25	R\$ 2.023,13
1.08	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	4,00	R\$ 581,71	R\$ 702,30	R\$ 2.809,20
1.09	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	1113,84	R\$ 6,70	R\$ 8,09	R\$ 9.010,97
1.10	CDHU	49.12.058	Boca de laço simples tipo PMSP com grelha	UN	12,00	R\$ 2.796,84	R\$ 3.376,62	R\$ 40.519,44
1.11	SINAPI	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	12,00	R\$ 42,05	R\$ 50,77	R\$ 609,24
2.0 MURO ALA E BACIA DE CONTENÇÃO							TOTAL PARCIAL	R\$ 12.515,96
2.1 MURO ALA							TOTAL DA ETAPA	R\$ 2.251,53
2.1.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	10,00	R\$ 65,75	R\$ 79,38	R\$ 793,80
2.1.2	CDHU	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	M2	2,64	R\$ 115,50	R\$ 139,44	R\$ 368,12
2.1.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	45,12	R\$ 11,45	R\$ 13,82	R\$ 623,56
2.1.4	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	5,72	R\$ 12,00	R\$ 14,49	R\$ 82,88
2.1.5	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	0,20	R\$ 410,67	R\$ 495,80	R\$ 99,16
2.1.6	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	6,87	R\$ 7,02	R\$ 8,48	R\$ 58,26
2.1.7	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	6,87	R\$ 13,21	R\$ 15,95	R\$ 109,58
2.1.8	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	6,87	R\$ 14,01	R\$ 16,91	R\$ 116,17
2.2 BACIA DE CONTEÇÃO							TOTAL DA ETAPA	R\$ 10.264,43
2.2.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	58,64	R\$ 17,07	R\$ 20,61	R\$ 1.208,57
2.2.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal (Regularização da superfície interna da bacia de contenção)	M2	15,52	R\$ 3,80	R\$ 4,59	R\$ 71,24
2.2.3	CDHU	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro (Aterro do entorno da bacia de contenção para conformação do nível superior e estabilização dos taludes, com o solo oriundo da escavação)	M3	31,42	R\$ 21,46	R\$ 25,91	R\$ 814,09
2.2.4	CDHU	08.10.060	Enrocamento com pedra assentada	M3	9,31	R\$ 547,52	R\$ 661,02	R\$ 6.154,10
2.2.5	CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	117,92	R\$ 14,16	R\$ 17,10	R\$ 2.016,43
TOTAL GERAL							R\$ 327.833,34	
CAPELA DO ALTO, 14 DE FEVEREIRO DE 2024								
								
LUCAS GODOY DE FREITAS FERREIRA ENGR CIVIL - CREASP 5070095851 DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS				PÉRICLES GONÇALVES PREFEITO MUNICIPAL				