



Prefeitura Municipal de Cruzeiro

Estado de São Paulo

ANEXO II - Planilha Orçamentária

OBRA: Execução de Drenagem na Rua Othon Barcelos

LOCAL: Rua Dr. Othon Barcelos e seus fluxos

MUNICÍPIO: Cruzeiro - SP

DATA: 03/06/2022

REGIME DE EMPREITADA GLOBAL							Fonte: Boletim CDHU 185	
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL DO ITEM	TOTAL DO ITEM C/ BDI 20%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	MERCADO		Elaboração de projeto executivo	unid.	1	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00
1.2	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	4,5	R\$ 633,57	R\$ 2.851,07	R\$ 3.421,28
1.3	CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	um/mês	8,00	R\$ 989,21	R\$ 7.913,68	R\$ 9.496,42
			TOTAL DO ITEM				R\$ 160.764,75	R\$ 162.917,69
2.0			DRENAGEM					
2.1	CDHU	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	m²	321,75	R\$ 94,23	R\$ 30.318,50	R\$ 36.382,20
2.2	CDHU	02.10.040	Locação da rede de canalização	m	1.429,00	R\$ 1,18	R\$ 1.686,22	R\$ 2.023,46
2.3	CDHU	07.02.060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 4,00 m	m³	15.136,96	R\$ 18,99	R\$ 287.450,87	R\$ 344.941,04
2.4	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	11.340,03	R\$ 13,11	R\$ 148.667,83	R\$ 178.401,40
2.5	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontinuo	m²	2.226,00	R\$ 45,60	R\$ 101.505,60	R\$ 121.806,72
2.6	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada (Base da Tubulação - Lastro de brita nº 3)	m³	373,14	R\$ 135,92	R\$ 50.717,19	R\$ 60.860,63
2.7	CDHU	11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual (Reforço de base 15 cm)	m³	657,34	R\$ 164,24	R\$ 107.961,52	R\$ 129.553,83
2.8	MERCADO		Instalação de aduela de C.A. (1,70x1,80)m	m	510,00	R\$ 1.800,00	R\$ 918.000,00	R\$ 918.000,00
2.9	MERCADO		Instalação de aduela de C.A. (2,0x2,0)m	m	83,00	R\$ 2.000,00	R\$ 166.000,00	R\$ 166.000,00
2.10	MERCADO		Instalação de aduela de C.A. (2,5x2,0)m	m	40,00	R\$ 2.200,00	R\$ 88.000,00	R\$ 88.000,00
2.11	MERCADO		Instalação de aduela de C.A.(2,5 x2,0)m em sistema não destrutivo	m	25,00	R\$ 9.000,00	R\$ 225.000,00	R\$ 225.000,00
2.12	CDHU	46.12.250	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1500mm	m	280,00	R\$ 1.065,95	R\$ 298.466,00	R\$ 358.159,20
2.13	CDHU	46.12.140	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1200mm	m	200,00	R\$ 689,77	R\$ 137.954,00	R\$ 165.544,80
2.14	CDHU	46.12.160	Tubo de concreto (PA-1), DN= 800mm	m	315,00	R\$ 315,06	R\$ 99.243,90	R\$ 119.092,68
2.15	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	m	256,00	R\$ 97,84	R\$ 25.047,04	R\$ 30.056,45
2.16	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	12.700,84	R\$ 20,19	R\$ 256.429,90	R\$ 307.715,88
2.17	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	un	13,00	R\$ 5.268,08	R\$ 68.485,04	R\$ 82.182,05
2.18	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	13,00	R\$ 534,58	R\$ 6.949,54	R\$ 8.339,45
2.19	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP, com tampa de concreto	un	64,00	R\$ 2.867,54	R\$ 183.522,56	R\$ 220.227,07
			TOTAL DO ITEM				R\$ 3.201.405,72	R\$ 3.562.286,86
3.0			PAVIMENTAÇÃO					
3.1	CDHU	04.40.050	Retirada do pavimento, inclusive limpeza e empilhamento e retirada do local	m²	3.285,81	R\$ 11,50	R\$ 37.786,86	R\$ 45.344,23
3.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	3.285,81	R\$ 1,92	R\$ 6.308,76	R\$ 7.570,51
3.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m²	51,33	R\$ 1.555,42	R\$ 79.842,28	R\$ 95.810,73
			TOTAL DO ITEM				R\$ 123.937,89	R\$ 148.725,47
			TOTAL DA OBRA COM BDI 20%					R\$ 3.873.930,03

Engº Paulo César Félix Junior
CREA 5062882668