



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA Dr. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14

FONES /FAX (14) 32659530

CEP 17490-000-CNPJ 46.137.451/0001-76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE REDE DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ETAPA 1

PROPRIET:-PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

LOCAL:- RUA DAS MANGUEIRAS - REAL VILLAGE - PIRATININGA/SP

Referência: CDHU - Boletim nº 192 - com desoneração

BDI: 26,44%

Data-Base: 24/03/2024

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Un	Quant	Custo Unit. C BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
1.0			SERVIÇOS INICIAIS				32.716,48
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	1.154,97	6.929,82
1.2	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização	M	395,00	1,56	616,20
1.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	1.079,70	3.239,10
1.4	CDHU	34.13.031	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>30cm<45cm	UN	8,00	2.741,42	21.931,36
2.0			REDE DE GALERIAS				287.186,52
2.1			MOVIMENTO DE TERRA				29.731,18
2.1.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.057,21	20,98	22.180,27
2.1.2	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	941,51	8,02	7.550,91
2.2			TUBULAÇÃO				124.802,60
2.2.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	46,20	239,87	11.081,99
2.2.2	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	32,00	149,98	4.799,36
2.2.3	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	395,00	275,75	108.921,25
2.3			POÇOS DE VISITAS				58.904,93
2.3.1	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	9,00	5.553,95	49.985,55
2.3.2	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	5,10	779,58	3.975,86
2.3.3	CDHU	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UN	9,00	549,28	4.943,52
2.4			BOCAS DE LEÃO				32.359,80
2.4.1	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	10,00	3.235,98	32.359,80
2.5			DISSIPADOR				16.088,26
2.5.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	24,18	66,91	1.617,88
2.5.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	6,36	4,35	27,67
2.5.3	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	31,28	293,53	9.181,62
2.5.4	CDHU	11.05.060	Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), concreto fck 15 Mpa	M3	5,27	868,35	4.576,20
2.5.5	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	5,27	129,96	684,89
2.6			ESCORAMENTO				25.299,75
2.6.1	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	395,00	64,05	25.299,75
3.0			GUIAS E SARJETAS				14.171,32
3.1	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	114,25	67,52	7.714,16
3.2	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	6,28	1.028,21	6.457,16
4.0			REGULARIZAÇÃO DO PAVIMENTO EM SOLO EXISTENTE				44.525,50
4.1	CDHU	54.02.030	Revestimento primário com pedra britada, compactação mínima de 95% do PN	M3	140,00	158,59	22.202,60
4.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	5.131,70	4,35	22.322,90
5.0			MANUTENÇÃO DE CANALETAS EXISTENTES				7.952,26
5.1	CDHU	55.02.050	Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais	M	426,92	12,37	5.281,00
5.2	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	3,00	610,54	1.831,62
5.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	3,00	129,96	389,88
5.4	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	24,55	18,32	449,76
6.0			LIMPEZA DA BACIA DE DETENÇÃO DE ÁGUA				31.060,00
6.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.000,00	20,98	20.980,00
6.2	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	1.000,00	10,08	10.080,00
TOTAL GERAL (COM BDI)							R\$417.612,08

Piratininga/SP, 14 de março de 2.024

Responsável Técnico
Engº Civil - Otavio Cabral da Silva
Crea/SP 506.996.698-7