



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 2 – FASE 01/02

PROPRIET:-PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

LOCAL:- REAL VILLAGE - PIRATININGA/SP

Referência: CDHU - Boletim nº 198 - sem desoneração

BDI: 20,85%

Data-Base: 07/2025

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

Item	Fonte	Código	Descrição dos serviços	Un	Quant	Custo Unit. (R\$)	Custo Unit. C BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
1.0			REDE DE GALERIAS					681.861,07
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					34.884,43
1.1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	410,39	495,96	2.975,76
1.1.2	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização	M	459,60	1,50	1,81	831,88
1.1.3	CDHU	02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	2.849,00	6,05	7,31	20.826,19
1.1.4	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	4,00	1.157,98	1.399,42	5.597,68
1.1.5	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	4,00	962,54	1.163,23	4.652,92
1.2			MOVIMENTO DE TERRA					84.712,57
1.2.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	2.619,44	16,79	20,29	53.148,44
1.2.2	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	2.095,56	7,57	9,15	19.174,37
1.2.3	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5ª km até o 10ª km	M3	523,88	19,57	23,65	12.389,76
1.3			ESCORAMENTO					78.831,22
1.3.1	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontinuo	M2	1.078,55	60,48	73,09	78.831,22
1.4			TUBULAÇÃO					374.815,66
1.4.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	125,13	214,95	259,77	32.505,02
1.4.2	CDHU	46.12.060	Tube de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	13,90	131,62	159,06	2.210,93
1.4.3	CDHU	46.12.160	Tube de concreto (PA-2), DN= 800mm	M	38,70	470,85	569,02	22.021,07
1.4.4	CDHU	46.12.170	Tube de concreto (PA-2), DN= 1000mm	M	407,00	646,69	781,52	318.078,64
1.5			POÇOS DE VISITAS					42.414,70
1.5.1	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	5,00	5.283,26	6.384,82	31.924,10
1.5.2	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescocoço	M	8,25	767,12	927,06	7.648,25
1.5.3	CDHU	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UN	5,00	470,39	568,47	2.842,35
1.6			BOCAS DE LEÃO					29.807,20
1.6.1	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	8,00	3.083,08	3.725,90	29.807,20
1.7			DISSIPADOR					36.395,29
1.7.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	48,36	68,13	82,34	3.981,96
1.7.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	12,72	3,64	4,40	55,97
1.7.3	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	62,56	268,73	324,76	20.316,99
1.7.4	CDHU	11.05.060	Concreto ciclópico - fornecimento e aplicação (com 30% de pedra rachão), concreto fck 15 Mpa	M3	10,54	812,97	982,47	10.355,23
1.7.5	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	10,54	132,30	159,88	1.685,14
2.0			CONSTRUÇÃO DE CANALETAS					33.962,58
2.1	CDHU	02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	210,40	6,05	7,31	1.538,02
2.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	23,14	68,13	82,34	1.905,35
2.3	CDHU	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2ª km até o 3ª km	M3	23,14	13,25	16,01	370,47
2.4	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	210,40	3,64	4,40	925,76
2.5	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	90,47	209,82	253,57	22.940,48
2.6	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	8,42	485,11	586,26	4.936,31
2.7	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	8,42	132,30	159,88	1.346,19
3.0			MANUTENÇÃO DE CANALETAS EXISTENTES					28.724,10
3.1	CDHU	55.02.050	Limpeza e desobstrução de canaléticas ou tubulações de águas pluviais	M	1.416,50	12,59	15,22	21.559,13
3.2	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	2,00	542,34	655,42	1.310,84
3.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,00	132,30	159,88	319,76
3.4	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	M3	155,81	16,14	19,51	3.039,85
3.5	CDHU	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2ª km até o 3ª km	M3	155,81	13,25	16,01	2.494,52
4.0			REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DAS RUAS					18.933,14
4.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	23.966,00	0,65	0,79	18.933,14
TOTAL GERAL (COM BDI)								R\$763.480,89

Piratininga/SP, 25 de julho de 2.025

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