



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

SINAPI 07/2025 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					723.136,25
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					28.501,65
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	1.989,00	6,05	7,31	14.539,59
1.1.4	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
1.1.5	CDHU	02.09.160	Corte e derrubada de eucalipto (1º corte) - idade acima de 4 anos	M3	50,00	91,05	110,03	5.501,50
1.2			MOVIMENTO DE TERRA					100.014,68
1.2.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	3.203,98	16,79	20,29	65.008,75
1.2.2	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	2.811,60	7,57	9,15	25.726,14
1.2.3	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	392,38	19,57	23,65	9.279,79
1.3			ESCORAMENTO					58.580,90
1.3.1	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontinuo	M2	801,49	60,48	73,09	58.580,90
1.4			TUBULAÇÃO					378.750,84
1.4.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	158,16	214,95	259,77	41.085,22
1.4.2	CDHU	46.12.060	Tubo de concreto (PS-2), DN= 400mm	M	29,90	131,62	159,06	4.755,89
1.4.3	CDHU	46.12.160	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	M	38,70	470,85	569,02	22.021,07
1.4.4	CDHU	46.12.170	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1000mm	M	397,80	646,69	781,52	310.888,66
1.5			POÇOS DE VISITAS - ALVENARIA					53.725,17
1.5.1	CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	6,00	5.283,26	6.384,82	38.308,92
1.5.2	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	12,95	767,12	927,06	12.005,43
1.5.3	CDHU	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UN	6,00	470,39	568,47	3.410,82
1.6			POÇOS DE VISITA - CONCRETO					41.411,99
1.6.1	CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	94,85	156,27	188,85	17.912,42
1.6.2	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	11,21	508,73	614,80	6.891,91
1.6.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	11,21	132,30	159,88	1.792,25
1.6.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.101,00	10,71	12,94	14.246,94
1.6.5	CDHU	49.06.400	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UN	1,00	470,39	568,47	568,47
1.7			BOCAS DE LEÃO					37.259,00
1.7.1	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	10,00	3.083,08	3.725,90	37.259,00
1.8			DISSIPADOR					24.892,02
1.8.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	48,36	16,79	20,29	981,22
1.8.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	12,72	3,64	4,40	55,97
1.8.3	CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	62,56	156,27	188,85	11.814,46
1.8.4	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
1.8.5	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 2º km até o 3º 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					31.170,00
3.1	CDHU	55.02.050	Limpeza e desobstrução de canaletas 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	5,00	542,34	655,42	3.277,10
3.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	5,00	132,30	159,88	799,40
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 2º km até o 3º km	M3	155,81	13,25	16,01	2.494,52
4.0			REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DAS RUAS					19.412,46
4.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	23.966,00	0,67	0,81	19.412,46
TOTAL GERAL (COM BDI)								R\$807.681,29

Piratininga/SP, 05 de novembro de 2.025

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