



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: Melhorias na Praça Dr. Mário Ribeiro da Silva
PROPRIET:-PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA
LOCAL:- Praça Dr. Mário Ribeiro da Silva
Referência: CDHU - Boletim nº 193 e SINAPI 02/2024- com desoneração
BDI: 25,92%
Data-Base: 01/02/2024
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL
ART:28027230231815565

Item (1)	Fonte (2)	Código (3)	Descrição dos serviços (4)	Un (5)	Quant (6)	Custo Unit. R\$ (7)	Custo Total R\$ (8)
META 1	Melhorias na Praça Dr. Mário Ribeiro da Silva						
1.0			SERVIÇOS INICIAIS (12)				1.099,86
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	183,31	1.099,86
2.0			PASSEIO PÚBLICO (12)				233.303,08
2.1	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	1.561,48	31,14	48.624,48
2.2	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	156,15	41,40	6.464,61
2.3	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	1.187,83	1,64	1.948,04
2.4	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	142,54	17,83	2.541,48
2.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	1.187,83	3,64	4.323,70
2.6	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	549,07	48,09	26.404,77
2.7	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	71,27	216,57	15.434,94
2.8	CDHU	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	1.187,83	107,39	127.561,06
3.0			MELHORIAS NOS MONUMENTOS (12)				14.915,87
3.1			PISO (13)				2.212,99
3.1.1	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	27,97	31,14	870,98
3.1.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	27,97	3,64	101,81
3.1.3	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	1,40	885,86	1.240,20
3.2			BASE (13)				541,74
3.2.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3,35	3,64	12,19
3.2.2	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	3,35	4,23	14,17
3.2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,17	191,78	32,60
3.2.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	1,22	92,29	112,59
3.2.5	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	20,84	10,48	218,40
3.2.6	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,27	491,48	131,71
3.2.7	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,27	74,40	20,08
3.3			ALVENARIA E ELEVAÇÃO (13)				2.236,55
3.3.1	CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	13,55	111,10	1.505,40
3.3.2	CDHU	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	M2	13,55	53,96	731,15
3.4			REVESTIMENTO DE PAREDE (13)				244,98
3.4.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	13,55	6,37	86,31
3.4.2	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	13,55	11,71	158,67
3.5			PINTURA (13)				1.317,90
3.5.1	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	13,55	15,57	210,97
3.5.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	13,55	30,21	409,34
3.5.3	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	30,33	23,00	697,59
3.6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES (13)				8.361,71
3.6.1	CDHU	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	M2	3,63	563,01	2.043,72
3.6.2	CDHU	35.07.020	Plataforma com 3 mastros galvanizados, h= 7,00 m	CJ	1,00	6.317,99	6.317,99
4.0			PERGOLADOS (12)				54.031,66
4.1			FUNDAÇÃO (13)				5.101,75
4.1.1	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	32,00	59,11	1.891,52
4.1.2	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	2,00	52,92	105,84
4.1.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	16,00	92,29	1.476,64
4.1.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	19,97	10,11	201,89
4.1.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	22,91	10,36	237,34
4.1.6	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	2,00	491,48	982,96
4.1.7	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	2,00	102,78	205,56
4.2			ESTRUTURA (13)				38.536,03
4.2.1	CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	187,14	134,13	25.101,08
4.2.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	548,43	10,11	5.544,62
4.2.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	221,85	10,36	2.298,36
4.2.4	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	9,41	491,48	4.624,82
4.2.5	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	9,41	102,78	967,15
4.3			PINTURA (13)				10.393,88
4.3.1	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	227,04	15,57	3.535,01
4.3.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	227,04	30,21	6.858,87
5.0			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE (12)				1.271,92
5.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,61	52,92	32,28
5.2	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,61	680,08	414,84
5.3	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	10,20	30,47	310,79



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

5.4	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	3,98	129,15	514,01
6.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA (12)				135.415,13
6.1			ENTRADA DE ENERGIA (13)				5.501,59
6.1.1	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	2,00	1.933,76	3.867,52
6.1.2	CDHU	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	1,00	1.634,07	1.634,07
6.2			CAIXAS E ELETRODUTOS (13)				15.716,83
6.2.1	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	475,04	10,17	4.831,15
6.2.2	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	52,00	209,34	10.885,68
6.3			ATERRAMENTO (13)				12.178,40
6.3.1	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	52,00	197,08	10.248,16
6.3.2	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm²	M	52,00	14,93	776,36
6.3.3	CDHU	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4"	UN	52,00	22,19	1.153,88
6.4			ENFILAMENTO (13)				9.725,63
6.4.1	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1.425,12	5,32	7.581,63
6.4.2	CDHU	39.24.152	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	160,00	13,40	2.144,00
6.5			ILUMINAÇÃO (13)				92.292,68
6.5.1	CDHU	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	40,00	1.134,62	45.384,80
6.5.2	CDHU	41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	32,00	108,80	3.481,60
6.5.3	CDHU	41.11.704	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14083 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 104 W	UN	40,00	944,82	37.792,80
6.5.4	CDHU	41.31.101	Projeto LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt	UN	12,00	95,36	1.144,32
6.5.5	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	52,00	86,33	4.489,16
7.0			ARBORIZAÇÃO (12)				40.257,91
7.1	CDHU	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	M2	815,60	21,70	17.698,52
7.2	CDHU	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m	M2	32,38	83,70	2.710,20
7.3	CDHU	34.02.090	Forração com Hera Inglesa, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,15 m	M2	90,40	52,56	4.751,42
7.4	CDHU	34.02.110	Forração com clorofito, mínimo de 20 mudas / m² - h= 0,15 m	M2	84,94	57,18	4.856,86
7.5	CDHU	34.03.130	Arbusto Alamanda - h= 0,60 a 0,80 m	UN	23,00	45,38	1.043,74
7.6	CDHU	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	UN	23,00	57,23	1.316,29
7.7	CDHU	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	14,00	562,92	7.880,88
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS (SEM BDI) (14)							R\$480.295,43
BDI - 25,92% (15)							R\$124.492,57
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS (COM BDI) (16)							R\$604.788,00

Piratininga/SP, 17 de abril de 2.024

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