

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PARQUINHO DE AREIA - PRAÇA PEDRO CINTO
TIPO DE OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO
ENDEREÇO: RUA MANIEL NOVAES

BDI 22,23%

S/ DESONERAÇÃO



ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	SEM DESONERAÇÃO				
						UNIT. (R\$)	UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES	22,15%				30.914,13	36.096,20	
1.1	CDHU - 196	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	129,76	R\$ 33,26	R\$ 40,65	R\$ 4.315,82	R\$ 5.274,74	
1.2	CDHU - 196	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	8,21	R\$ 428,60	R\$ 523,88	R\$ 3.520,52	R\$ 4.303,15	
1.3	CDHU - 196	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	11,85	R\$ 85,72	R\$ 104,78	R\$ 1.015,61	R\$ 1.241,43	
1.4	CDHU - 196	04.21.130	Remoção de poste de concreto	UN	3,00	R\$ 270,92	R\$ 331,15	R\$ 812,76	R\$ 993,45	
1.5	CDHU - 196	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	121,95	R\$ 111,93	R\$ 136,81	R\$ 13.649,42	R\$ 16.683,43	
1.6	COTAÇÃO	COT001/2024	RETIRADA DE PLAYGROUND EXISTENTE	UN	1,00	R\$ 7.600,00	-	R\$ 7.600,00	R\$ 7.600,00	
2			REFORMA	0,78%				1.034,28	1.264,20	
2.1	CDHU - 196	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,21	R\$ 212,89	R\$ 260,22	R\$ 45,35	R\$ 55,43	
2.2	CDHU - 196	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	0,43	R\$ 479,85	R\$ 586,52	R\$ 204,42	R\$ 249,86	
2.3	CDHU - 196	54.04.392	Piso em placa de concreto permeável drenante, cor natural - espessura de 6 cm	M2	5,88	R\$ 133,42	R\$ 163,08	R\$ 784,51	R\$ 958,91	
3			FECHAMENTO PARQUE DE AREIA	34,36%				45.808,61	R\$ 55.991,47	
3.1	FDE - 04/2024	16.01.058	GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM	M2	92,51	R\$ 403,35	R\$ 493,01	R\$ 37.313,91	R\$ 45.608,36	
3.2	CDHU - 196	34.05.300	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	2,20	R\$ 1.211,63	R\$ 1.480,98	R\$ 2.665,59	R\$ 3.258,16	
3.3	CDHU - 196	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	4,15	R\$ 64,29	R\$ 78,58	R\$ 266,60	R\$ 325,86	
3.4	CDHU - 196	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	2,37	R\$ 1.023,15	R\$ 1.250,60	R\$ 2.424,46	R\$ 2.963,42	
3.5	CDHU - 196	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A	M2	11,85	R\$ 128,79	R\$ 157,42	R\$ 1.525,90	R\$ 1.865,11	
3.6	CDHU - 196	17.02.020	Chapisco	M2	32,58	R\$ 7,36	R\$ 9,00	R\$ 239,80	R\$ 293,24	
3.7	CDHU - 196	17.02.220	Reboco	M2	32,58	R\$ 13,85	R\$ 16,93	R\$ 451,26	R\$ 551,61	
3.8	FDE - 04/2024	15.04.082	TINTA LATEX PARA PISO	M2	32,58	R\$ 28,27	R\$ 34,55	R\$ 921,09	R\$ 1.125,71	
4			ILUMINAÇÃO PARQUINHO DE AREIA	16,70%				22.271,25	R\$ 27.221,68	
4.1	CDHU - 196	41.10.430	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	4,00	R\$ 1.661,50	R\$ 2.030,85	R\$ 6.646,00	R\$ 8.123,40	
4.2	CDHU - 196	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	4,00	R\$ 95,24	R\$ 116,41	R\$ 380,96	R\$ 465,64	
4.3	CDHU - 196	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	2,00	R\$ 122,61	R\$ 149,87	R\$ 245,22	R\$ 299,74	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PARQUINHO DE AREIA - PRAÇA PEDRO CINTO
TIPO DE OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO
ENDEREÇO: RUA MANIEL NOVAES

BDI 22,23%

S/ DESONERAÇÃO



ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	SEM DESONERAÇÃO			
						UNIT. (R\$)	UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)
4.4	CDHU - 196	41.11.707	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 27624 lm, eficiência mínima 135 lm/W - potência de 204 W	UN	8,00	R\$ 1.415,54	R\$ 1.730,21	R\$ 11.324,32	R\$ 13.841,68
4.5	CDHU - 196	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	299,00	R\$ 3,39	R\$ 4,14	R\$ 1.013,61	R\$ 1.237,86
4.6	CDHU - 196	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	106,50	R\$ 20,09	R\$ 24,56	R\$ 2.139,59	R\$ 2.615,64
4.7	CDHU - 196	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	R\$ 96,15	R\$ 117,52	R\$ 96,15	R\$ 117,52
4.8	CDHU - 196	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	60,00	R\$ 7,09	R\$ 8,67	R\$ 425,40	R\$ 520,20
5			PLANTIO DE GRAMA E BANCO	6,25%				8.331,10	R\$ 10.183,98
5.1	CDHU - 196	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	49,07	R\$ 53,58	R\$ 65,49	R\$ 2.629,17	R\$ 3.213,59
5.2	CDHU - 196	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	M2	245,35	R\$ 23,24	R\$ 28,41	R\$ 5.701,93	R\$ 6.970,39
6			BASE DE CONCRETO	7,36%				9.816,33	R\$ 11.998,79
6.1	CDHU - 196	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	49,07	R\$ 53,58	R\$ 65,49	R\$ 2.629,17	R\$ 3.213,59
6.2	CDHU - 196	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	46,00	R\$ 68,92	R\$ 84,24	R\$ 3.170,32	R\$ 3.875,04
6.3	CDHU - 196	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,78	R\$ 212,89	R\$ 260,22	R\$ 165,72	R\$ 202,57
6.4	CDHU - 196	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	103,94	R\$ 10,87	R\$ 13,29	R\$ 1.129,82	R\$ 1.381,35
6.5	CDHU - 196	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	5,67	R\$ 479,85	R\$ 586,52	R\$ 2.721,30	R\$ 3.326,24
7			REFORMA DOS BANCOS	9,73%				12.967,41	R\$ 15.849,93
7.1	CDHU - 196	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	M	238,00	R\$ 1,83	R\$ 2,24	R\$ 435,54	R\$ 533,12
7.2	CDHU - 196	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	204,00	R\$ 9,73	R\$ 11,89	R\$ 1.984,92	R\$ 2.425,56
7.3	FDE - 04/2024	15.03.075	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	M	204,00	R\$ 14,46	R\$ 17,67	R\$ 2.949,84	R\$ 3.604,68
7.4	CDHU - 196	D.02.000.021060	Ripa em cambará, cedrinho, cupuiba, eucalipto-citriodora, eucalipto-saligna, garapa, itaúba, pinus-elioti, 12 mm x 50 mm	M	238,00	R\$ 3,29	R\$ 4,02	R\$ 783,02	R\$ 956,76
7.5	CDHU - 196	S.04.000.069569	Parafuso francês 5/16" x 3/4" com porca e arruela galvanizadas	CJ	340,00	R\$ 0,70	R\$ 0,86	R\$ 238,00	R\$ 292,40
7.6	FDE - 04/2024	15.03.010	VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA	M2	119,00	R\$ 30,43	R\$ 37,19	R\$ 3.621,17	R\$ 4.425,61
7.7	CDHU - 196	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	4,00	R\$ 738,73	R\$ 902,95	R\$ 2.954,92	R\$ 3.611,80
8			INSTALAÇÃO BEBEDOURO E LIXEIRA	2,68%				3.575,86	R\$ 4.370,58
8.1	CDHU - 196	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	2,53	R\$ 53,58	R\$ 65,49	R\$ 135,50	R\$ 165,62
8.2	CDHU - 196	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	24,95	R\$ 32,41	R\$ 39,61	R\$ 808,63	R\$ 988,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO PARQUINHO DE AREIA - PRAÇA PEDRO CINTO
TIPO DE OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO
ENDEREÇO: RUA MANIEL NOVAES

BDI 22,23%
S/ DESONERAÇÃO



ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	SEM DESONERAÇÃO			
						UNIT. (R\$)	UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)
8.3	CDHU - 196	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	17,20	R\$ 81,89	R\$ 100,09	R\$ 1.408,51	R\$ 1.721,55
8.4	CDHU - 196	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	1,00	R\$ 1.223,22	R\$ 1.495,14	R\$ 1.223,22	R\$ 1.495,14
VALOR DA OBRA								R\$ 134.718,97	R\$ 162.976,83

Sinapi 11/2024
CDHU - 196
FDE- 04/2024

Jumirim, 08 de fevereiro de 2025

Mirelle Keller Lopes Marega
Engenheira Civil - CREA/Sp: 5070820628
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços