



Prefeitura da Estância Balneária de Mongaguá

Estado de São Paulo
Avenida Getúlio Vargas, nº 87 - Centro - Tel.: 3445-3000

Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Planejamento Urbano e Ambiental
Unidade Gestora de Obras Públicas

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA BEIRA RIO

LOCAL: Praça Beira Rio - Centro

Mongaguá, 08 de janeiro de 2024

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO PARCIAL (R\$)		TOTAL
					MAT.	MDO.	MAT.	MDO.	
01.		SERVIÇOS PRELIMINARES							
01.01		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
01.01.01	020700.PLAN.01	Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos	un.	1,00	7.100,00	1.177,05	7.100,00	1.177,05	8.277,05
				subtotal			7.100,00	1.177,05	8.277,05
02.		REFORMA							
02.01		INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
02.01.01	CDHU 38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	350,00	8,44	1,74	2.954,00	609,00	3.563,00
02.01.02	CDHU 39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	300,00	4,87	3,03	1.461,00	909,00	2.370,00
02.01.03	CDHU 39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	136,00	14,12	3,91	1.920,32	531,76	2.452,08
02.01.04	CDHU 39.04.040	Cabo de cobre nu, temperatura mole, classe 2, de 10 mm ²	m	200,00	8,28	2,17	1.656,00	434,00	2.090,00
02.01.05	CDHU 15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	Kg	175,00	23,41	0,00	4.096,75	0,00	4.096,75
02.01.06	101636 SINAPI	Braço de iluminação pública 2,50 x 0,48mm	unid	14,00	118,16	33,68	1.654,24	471,52	2.125,76
02.01.07	CDHU 40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unid	7,00	62,11	19,52	434,77	136,64	571,41
02.01.08	CDHU 68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	unid	14,00	63,46	15,25	888,44	213,50	1.101,94
02.01.09	SINAPI 101658	Luminária de LED para iluminação pública, de 150 W - fornecimento e instalação.	unid	14,00	654,74	17,40	9.166,36	243,60	9.409,96
02.01.10	Cotação + CDHU 41.11.712	Luminária PLD 12 RGBW com cabo	unid	18,00	2.878,52	30,51	51.813,36	549,18	52.362,54
02.01.11	30.107.000170.SER	Caixa de passagem em concreto pré-moldado, quadrada, 0,4 x 0,4 x 0,5 m, inclusive tampa	unid	4,00	101,72	187,59	406,88	750,36	1.157,24
02.01.12	CDHU 42.05.330	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm	unid	9,00	40,66	10,84	365,94	97,56	463,50



Prefeitura da Estância Balneária de Mongaguá

Estado de São Paulo
Avenida Getúlio Vargas, nº 67 - Centro - Tel.: 3.445-3000

Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Planejamento Urbano e Ambiental
Unidade Gestora de Obras Públicas

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA BEIRA RIO

LOCAL: Praça Beira Rio - Centro

Mongaguá, 08 de janeiro de 2024

Item	Código	Descrição	Un.	Quant.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		TOTAL	PREÇO PARCIAL (R\$)		TOTAL
					MAT.	MDO.		MAT.	MDO.	
02.01.13	CDHU 42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	unid	4,00	4,33	4,33	8,66	17,32	17,32	34,64
02.01.14	CDHU 42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	unid	4,00	182,18	21,69	203,87	728,72	86,76	815,48
02.01.15	CDHU 37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid	1,00	130,37	26,02	156,39	130,37	26,02	156,39
02.01.16	CDHU 40.10.110	Contator de potência 50 A - 2na+2nf	unid	1,00	1.099,21	21,69	1.120,90	1.099,21	21,69	1.120,90
02.02		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
02.02.01	SINAPI 5928	Aluguel de Caminhão Munck - guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 Kg, momento máximo de carga 11,7 TM, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 Kg, potência de 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP X dia	12,00	258,56	18,64	277,20	3.102,72	223,68	3.326,40
subtotal								81.896,40	5.321,59	87.217,99
TOTAL s/ BDI								88.996,40	6.498,64	95.495,04
BDI = 24,00%							24,00%	21.359,14	1.559,67	22.918,81
TOTAL c/ BDI								110.355,54	8.058,31	118.413,85

Fonte de pesquisa: CDHU 192/2023 - desonerada e Volare Sispla novembro/2023

Arq. E Urb. Ricardo dos Santos Ferreira
Arquiteto de Obras Públicas
CAU A 24501-1