



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU
SECRETARIA DE OBRAS E VIAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
REFORMA PARQUE DO PEDALINHO
RUA REINALDO F. DA SILVEIRA BUENO, 309, JARDIM NOVO II - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 04
	DATA	03/02/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	12/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	07/2022
BDI 1:	20,73%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 18.757,50	1,62 %
1.1			CANTEIRO DE OBRA					R\$ 18.757,50	1,62 %
1.1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 894,32	R\$ 1.079,71	R\$ 6.478,26	0,56 %
1.1.2	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNM ES	6,00	R\$ 781,71	R\$ 943,76	R\$ 5.662,56	0,49 %
1.1.3	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNM ES	6,00	R\$ 913,43	R\$ 1.102,78	R\$ 6.616,68	0,57 %
2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.058.195,81	91,29 %
2.1			ENTRADA ENERGIA					R\$ 35.982,96	3,10 %
2.1.1	090157	SIURB	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 31 À 39KVA	UN	2,00	R\$ 9.029,94	R\$ 10.901,85	R\$ 21.803,70	1,88 %
2.1.2	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	11,00	R\$ 4,09	R\$ 4,94	R\$ 54,34	0,00 %
2.1.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	0,55	R\$ 171,37	R\$ 206,90	R\$ 113,80	0,01 %
2.1.4	17.05.070	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	1,10	R\$ 925,87	R\$ 1.117,80	R\$ 1.229,58	0,11 %
2.1.5	14.11.221	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	27,72	R\$ 92,33	R\$ 111,47	R\$ 3.089,95	0,27 %
2.1.6	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	34,21	R\$ 14,64	R\$ 17,67	R\$ 604,49	0,05 %
2.1.7	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	46,88	R\$ 11,46	R\$ 13,84	R\$ 648,82	0,06 %
2.1.8	11.05.040	CDHU	Argamassa graute	m³	0,57	R\$ 416,88	R\$ 503,30	R\$ 286,88	0,02 %
2.1.9	13.01.130	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	11,00	R\$ 165,38	R\$ 199,66	R\$ 2.196,26	0,19 %
2.1.10	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	77,44	R\$ 6,93	R\$ 8,37	R\$ 648,17	0,06 %
2.1.11	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	77,44	R\$ 26,82	R\$ 32,38	R\$ 2.507,51	0,22 %
2.1.12	33.10.020	CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	77,44	R\$ 29,94	R\$ 36,15	R\$ 2.799,46	0,24 %
2.2			VALA TÉCNICA					R\$ 36.804,92	3,18 %
2.2.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	1099,08	R\$ 11,70	R\$ 14,13	R\$ 15.530,00	1,34 %
2.2.2	07.11.020	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	1095,29	R\$ 6,68	R\$ 8,06	R\$ 8.828,04	0,76 %
2.2.3	06.14.020	CDHU	Carga manual de solo	m³	4,93	R\$ 11,68	R\$ 14,10	R\$ 69,51	0,01 %
2.2.4	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	4,93	R\$ 28,99	R\$ 35,00	R\$ 172,55	0,01 %
2.2.5	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	301,95	R\$ 33,48	R\$ 40,42	R\$ 12.204,82	1,05 %
2.3			CABOS E ELETRODUTOS					R\$ 470.330,46	40,58 %
2.3.1	39.03.170	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	375,90	R\$ 4,75	R\$ 5,73	R\$ 2.153,91	0,19 %
2.3.2	39.03.174	CDHU	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	M	1692,93	R\$ 6,83	R\$ 8,25	R\$ 13.966,67	1,20 %
2.3.3	39.03.178	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	918,57	R\$ 9,01	R\$ 10,88	R\$ 9.994,04	0,86 %
2.3.4	39.03.182	CDHU	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	3178,33	R\$ 12,72	R\$ 15,36	R\$ 48.819,15	4,21 %
2.3.5	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	5243,67	R\$ 17,90	R\$ 21,61	R\$ 113.315,71	9,78 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU
SECRETARIA DE OBRAS E VIAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
REFORMA PARQUE DO PEDALINHO
RUA REINALDO F. DA SILVEIRA BUENO, 309, JARDIM NOVO II - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 04
	DATA	03/02/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	12/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	07/2022
BDI 1:	20,73%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
2.3.6	39.21.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	774,67	R\$ 25,48	R\$ 30,76	R\$ 23.828,85	2,06 %
2.3.7	39.21.080	CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	280,83	R\$ 37,38	R\$ 45,13	R\$ 12.673,86	1,09 %
2.3.8	39.21.090	CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1815,30	R\$ 50,95	R\$ 61,51	R\$ 111.659,10	9,63 %
2.3.9	39.21.100	CDHU	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1123,31	R\$ 64,44	R\$ 77,80	R\$ 87.393,52	7,54 %
2.3.10	39.21.120	CDHU	Cabo de cobre flexível de 120 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	46,40	R\$ 112,59	R\$ 135,93	R\$ 6.307,15	0,54 %
2.3.11	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	1460,28	R\$ 7,27	R\$ 8,78	R\$ 12.821,26	1,11 %
2.3.12	38.13.016	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	616,10	R\$ 11,18	R\$ 13,50	R\$ 8.317,35	0,72 %
2.3.13	38.13.020	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	583,47	R\$ 13,24	R\$ 15,98	R\$ 9.323,85	0,80 %
2.3.14	38.13.030	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	M	359,61	R\$ 21,15	R\$ 25,53	R\$ 9.180,84	0,79 %
2.3.15	38.01.080	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4' - com acessórios	M	2,00	R\$ 47,50	R\$ 57,35	R\$ 114,70	0,01 %
2.3.16	38.01.060	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	10,00	R\$ 38,14	R\$ 46,05	R\$ 460,50	0,04 %
2.4			ATERRAMENTO					R\$ 77.857,02	6,72 %
2.4.1	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8	UN	124,00	R\$ 171,32	R\$ 206,83	R\$ 25.646,92	2,21 %
2.4.2	39.04.060	CDHU	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 25 mm²	M	248,00	R\$ 23,83	R\$ 28,77	R\$ 7.134,96	0,62 %
2.4.3	42.05.160	CDHU	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	UN	124,00	R\$ 9,78	R\$ 11,81	R\$ 1.464,44	0,13 %
2.4.4	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	133,00	R\$ 271,60	R\$ 327,90	R\$ 43.610,70	3,76 %
2.5			DISJUNTORES E QUADROS					R\$ 15.321,84	1,32 %
2.5.1	37.13.650	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	6,00	R\$ 181,29	R\$ 218,87	R\$ 1.313,22	0,11 %
2.5.2	37.13.660	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	R\$ 207,42	R\$ 250,42	R\$ 250,42	0,02 %
2.5.3	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	25,00	R\$ 133,86	R\$ 161,61	R\$ 4.040,25	0,35 %
2.5.4	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	28,00	R\$ 104,71	R\$ 126,42	R\$ 3.539,76	0,31 %
2.5.5	37.03.210	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	5,00	R\$ 657,23	R\$ 793,47	R\$ 3.967,35	0,34 %
2.5.6	37.03.230	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	2,00	R\$ 915,61	R\$ 1.105,42	R\$ 2.210,84	0,19 %
2.6			LUMINÁRIAS					R\$ 256.659,04	22,14 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU
SECRETARIA DE OBRAS E VIAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
REFORMA PARQUE DO PEDALINHO
RUA REINALDO F. DA SILVEIRA BUENO, 309, JARDIM NOVO II - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 04
	DATA	03/02/2023

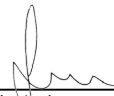
DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	12/2022
	SIURB	NÃO DESONERADO	07/2022
BDI 1:	20,73%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
2.6.1	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FLUXO LUMINOSO > 19.000 LUMENS ; EFICIÊNCIA > 145 LM/W - OBRIGATORIAMENTE SELO INMETRO	UN	142,00	R\$ 769,00	R\$ 928,41	R\$ 131.834,22	11,37 %
2.6.2	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FLUXO LUMINOSO > 27.000 LUMENS ; EFICIÊNCIA > 145 LM/W - OBRIGATORIAMENTE SELO INMETRO	UN	92,00	R\$ 880,26	R\$ 1.062,74	R\$ 97.772,08	8,43 %
2.6.3	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	234,00	R\$ 95,76	R\$ 115,61	R\$ 27.052,74	2,33 %
2.7			POSTES METÁLICOS					R\$ 165.239,57	14,26 %
2.7.1	41.10.500	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	71,00	R\$ 1.185,77	R\$ 1.431,58	R\$ 101.642,18	8,77 %
2.7.2	41.10.340	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	2,00	R\$ 2.285,99	R\$ 2.759,88	R\$ 5.519,76	0,48 %
2.7.3	41.10.060	CDHU	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1' x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	234,00	R\$ 140,54	R\$ 169,67	R\$ 39.702,78	3,43 %
2.7.4	41.11.450	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	117,00	R\$ 130,08	R\$ 157,05	R\$ 18.374,85	1,59 %
3			CONSULTORIA, ACOMPANHAMENTO E GERENCIAMENTO DA OBRA					R\$ 82.175,82	7,09 %
3.1	CPU-01	COMPOSIÇÃO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA GERENCIAR, AUDITAR E ACOMPANHAR A EXECUÇÃO DA OBRA PELA EMPRESA CONTRATADA	MÊS	6,00	R\$ 11.344,30	R\$ 13.695,97	R\$ 82.175,82	7,09 %
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 1.159.129,13	100,00%

Observações:

TABELA REFERENCIAL: CDHU 188 - VIGÊNCIA: 11/2022 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI - 12/2022 - SEM DESONERAÇÃO; SIURB / SIURB INFRA - 07/2022 - SEM DESONERAÇÃO.

sexta-feira, 3 de fevereiro de 2023


Responsável Técnico

Nome: ANTONIO CARLOS FARINA JUNIOR
CREA/CAU 5069397510
ART/RRT: 28027230220351676

Representante Tomador
Nome: RODRIGO FALSETTI
PREFEITO MUNICIPAL