



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE OBRAS E

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
INFRAESTRUTURA URBANA - ILUMINAÇÃO
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO	
	REVISÃO	REVISÃO 04	
	DATA	30/10/2025	

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	08/2025
	SINAPI	NÃO DESONERADO	09/2025
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2025
BDI 1:	24,50%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 23.389,44	2,57 %
1.1			IDENTIFICAÇÃO DE OBRA					R\$ 6.755,04	0,74 %
1.1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 904,29	R\$ 1.125,84	R\$ 6.755,04	0,74 %
1.2			CANTEIRO DE OBRA					R\$ 16.634,40	1,83 %
1.2.1	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNM ES	6,00	R\$ 975,03	R\$ 1.213,91	R\$ 7.283,46	0,80 %
1.2.2	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNM ES	6,00	R\$ 1.251,80	R\$ 1.558,49	R\$ 9.350,94	1,03 %
2			ILUMINAÇÃO DA AVENIDA PREFEITO NICO LANZI					R\$ 177.987,49	19,59 %
2.1			ENTRADA DE ENERGIA					R\$ 6.118,93	0,67 %
2.1.1	9001053	SIURB	LD.06/12 - ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA	UN	1,00	R\$ 4.277,53	R\$ 5.325,52	R\$ 5.325,52	0,59 %
2.1.2	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 171,91	R\$ 214,03	R\$ 214,03	0,02 %
2.1.3	9017001	SIURB	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	2,00	R\$ 232,68	R\$ 289,69	R\$ 579,38	0,06 %
2.2			CABOS E ELETRODUTOS					R\$ 53.228,65	5,86 %
2.2.1	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	252,05	R\$ 3,60	R\$ 4,48	R\$ 1.129,18	0,12 %
2.2.2	39.21.070	CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	14,00	R\$ 25,86	R\$ 32,20	R\$ 450,80	0,05 %
2.2.3	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	18,00	R\$ 13,37	R\$ 16,65	R\$ 299,70	0,03 %
2.2.4	CPU-01	Próprio	CONECTOR PERFURANTE 10-95 X 1,5-10 mm²	UN	36,00	R\$ 19,30	R\$ 24,03	R\$ 865,08	0,10 %
2.2.5	CPU-02	Próprio	CABO DE ALUMÍNIO DE 50MM, 06/1KV	M	555,99	R\$ 72,93	R\$ 90,80	R\$ 50.483,89	5,56 %
2.3			ATERRAMENTO					R\$ 578,99	0,06 %
2.3.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 189,84	R\$ 236,35	R\$ 236,35	0,03 %
2.3.2	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	1,00	R\$ 205,75	R\$ 256,16	R\$ 256,16	0,03 %
2.3.3	39.04.060	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm²	M	2,00	R\$ 30,08	R\$ 37,45	R\$ 74,90	0,01 %
2.3.4	42.05.160	CDHU	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	UN	1,00	R\$ 9,30	R\$ 11,58	R\$ 11,58	0,00 %
2.4			POSTE DE CONCRETO					R\$ 57.779,44	6,36 %
2.4.1	68.01.640	CDHU	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 11,00 m	UN	18,00	R\$ 2.417,91	R\$ 3.010,30	R\$ 54.185,40	5,96 %
2.4.2	063610	SBC	ARMAÇÃO PRESSBOW COM ISOLADOR E ROLDANA	CJ	18,00	R\$ 157,12	R\$ 195,61	R\$ 3.520,98	0,39 %





PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE OBRAS E

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
INFRAESTRUTURA URBANA - ILUMINAÇÃO
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 04
	DATA	30/10/2025

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	08/2025
	SINAPI	NÃO DESONERADO	09/2025
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2025
BDI 1:	24,50%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
2.4.3	078048	SBC	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO BIMETALICO 35mm	UN	2,00	R\$ 29,34	R\$ 36,53	R\$ 73,06	0,01 %
2.5			LUMINÁRIAS					R\$ 30.806,28	3,39 %
2.5.1	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	18,00	R\$ 434,66	R\$ 541,15	R\$ 9.740,70	1,07 %
2.5.2	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	18,00	R\$ 107,42	R\$ 133,74	R\$ 2.407,32	0,27 %
2.5.3	CPU-03	Próprio	Braço para fixação em poste de concreto	UN	18,00	R\$ 672,20	R\$ 836,89	R\$ 15.064,02	1,66 %
2.5.4	CPU-04	Próprio	CINTA CIRCULAR POSTE 200MM	UN	54,00	R\$ 53,46	R\$ 66,56	R\$ 3.594,24	0,40 %
2.6			PROJETOS EXECUTIVOS					R\$ 3.155,48	0,35 %
2.6.1	01.17.111	CDHU	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	2,00	R\$ 1.267,26	R\$ 1.577,74	R\$ 3.155,48	0,35 %
2.7			SONDAGEM					R\$ 26.185,32	2,88 %
2.7.1	CPU-05	Próprio	SONDAGEM MANUAL, A CÉU ABERTO, PARA IDENTIFICAÇÃO DE INTERFERÊNCIAS (GALERIAS, TUBULAÇÕES, ETC.)	M	36,00	R\$ 584,23	R\$ 727,37	R\$ 26.185,32	2,88 %
2.8			LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO					R\$ 134,40	0,01 %
2.8.1	01.20.721	CDHU	Levantamento planimétrico cadastral com áreas até 50% de ocupação - área até 20.000 m² (mínimo de 3.500 m²)	m²	120,00	R\$ 0,90	R\$ 1,12	R\$ 134,40	0,01 %
3			ILUMINAÇÃO DA AVENIDA BASÍLIO BRUGNEROTO					R\$ 62.811,83	6,91 %
3.1			ENTRADA DE ENERGIA					R\$ 6.118,95	0,67 %
3.1.1	9001053	SIURB	ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 13 À 16KVA	UN	1,00	R\$ 4.277,54	R\$ 5.325,54	R\$ 5.325,54	0,59 %
3.1.2	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	R\$ 171,91	R\$ 214,03	R\$ 214,03	0,02 %
3.1.3	9017001	SIURB	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	2,00	R\$ 232,68	R\$ 289,69	R\$ 579,38	0,06 %
3.2			CABO E ELETRODUTOS					R\$ 7.516,59	0,83 %
3.2.1	39.21.030	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	920,52	R\$ 4,85	R\$ 6,04	R\$ 5.559,94	0,61 %
3.2.2	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	218,62	R\$ 7,19	R\$ 8,95	R\$ 1.956,65	0,22 %
3.3			ATERRAMENTO					R\$ 5.724,18	0,63 %
3.3.1	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	9,00	R\$ 235,65	R\$ 293,38	R\$ 2.640,42	0,29 %
3.3.2	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	9,00	R\$ 205,75	R\$ 256,16	R\$ 2.305,44	0,25 %
3.3.3	39.04.060	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm²	M	18,00	R\$ 30,08	R\$ 37,45	R\$ 674,10	0,07 %





PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE OBRAS E

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
INFRAESTRUTURA URBANA - ILUMINAÇÃO
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO	
	REVISÃO	REVISÃO 04	
	DATA	30/10/2025	

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	08/2025
	SINAPI	NÃO DESONERADO	09/2025
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2025
BDI 1:	24,50%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
3.3.4	42.05.160	CDHU	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	UN	9,00	R\$ 9,30	R\$ 11,58	R\$ 104,22	0,01 %
3.4			POSTE METÁLICO					R\$ 31.633,38	3,48 %
3.4.1	41.10.330	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	9,00	R\$ 2.612,62	R\$ 3.252,71	R\$ 29.274,39	3,22 %
3.4.2	41.11.440	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	9,00	R\$ 83,66	R\$ 104,16	R\$ 937,44	0,10 %
3.4.3	41.10.060	CDHU	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	9,00	R\$ 126,87	R\$ 157,95	R\$ 1.421,55	0,16 %
3.5			LUMINÁRIAS					R\$ 5.038,02	0,55 %
3.5.1	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	9,00	R\$ 342,20	R\$ 426,04	R\$ 3.834,36	0,42 %
3.5.2	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	9,00	R\$ 107,42	R\$ 133,74	R\$ 1.203,66	0,13 %
3.6			DEMOLIÇÃO PASSEIO DE CONCRETO					R\$ 470,03	0,05 %
3.6.1	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples	m³	1,10	R\$ 249,81	R\$ 311,01	R\$ 342,11	0,04 %
3.6.2	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	1,43	R\$ 18,90	R\$ 23,53	R\$ 33,65	0,00 %
3.6.3	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	1,43	R\$ 52,95	R\$ 65,92	R\$ 94,27	0,01 %
3.7			VALA TÉCNICA					R\$ 3.295,32	0,36 %
3.7.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	79,58	R\$ 12,00	R\$ 14,94	R\$ 1.188,93	0,13 %
3.7.2	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	79,43	R\$ 21,19	R\$ 26,38	R\$ 2.095,36	0,23 %
3.7.3	06.14.020	CDHU	Carga manual de solo	m³	0,20	R\$ 13,63	R\$ 16,97	R\$ 3,39	0,00 %
3.7.4	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	0,20	R\$ 30,68	R\$ 38,20	R\$ 7,64	0,00 %
3.8			RECOMPOSIÇÃO DO PASSEIO E GRAMA					R\$ 3.015,36	0,33 %
3.8.1	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	0,55	R\$ 221,55	R\$ 275,83	R\$ 151,71	0,02 %
3.8.2	17.05.070	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	0,77	R\$ 1.043,15	R\$ 1.298,72	R\$ 1.000,01	0,11 %
3.8.3	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	76,41	R\$ 19,59	R\$ 24,39	R\$ 1.863,64	0,21 %
4			ILUMINAÇÃO DA AVENIDA DAS TORRES					R\$ 185.462,38	20,42 %
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 22.753,61	2,50 %
4.1.1	04.17.040	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	217,00	R\$ 83,75	R\$ 104,27	R\$ 22.626,59	2,49 %
4.1.2	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	1,42	R\$ 18,90	R\$ 23,53	R\$ 33,41	0,00 %
4.1.3	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	1,42	R\$ 52,95	R\$ 65,92	R\$ 93,61	0,01 %





PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE OBRAS E

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
INFRAESTRUTURA URBANA - ILUMINAÇÃO
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 04
	DATA	30/10/2025

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	08/2025
	SINAPI	NÃO DESONERADO	09/2025
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2025
BDI 1:	24,50%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
4.2			CABOS					R\$ 16.261,98	1,79 %
4.2.1	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1302,00	R\$ 3,60	R\$ 4,48	R\$ 5.832,96	0,64 %
4.2.2	CPU-01	Próprio	CONECTOR PERFURANTE 10-95 X 1,5-10 mm²	UN	434,00	R\$ 19,30	R\$ 24,03	R\$ 10.429,02	1,15 %
4.3			LUMINÁRIAS					R\$ 146.446,79	16,12 %
4.3.1	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	217,00	R\$ 434,64	R\$ 541,13	R\$ 117.425,21	12,93 %
4.3.2	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	217,00	R\$ 107,42	R\$ 133,74	R\$ 29.021,58	3,19 %
5			ILUMINAÇÃO DO BAIRRO JARDIM LEONOR FRANCO					R\$ 82.714,88	9,11 %
5.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 12.687,34	1,40 %
5.1.1	04.17.040	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	121,00	R\$ 83,75	R\$ 104,27	R\$ 12.616,67	1,39 %
5.1.2	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	0,79	R\$ 18,90	R\$ 23,53	R\$ 18,59	0,00 %
5.1.3	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	0,79	R\$ 52,95	R\$ 65,92	R\$ 52,08	0,01 %
5.2			CABOS					R\$ 9.067,74	1,00 %
5.2.1	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	726,00	R\$ 3,60	R\$ 4,48	R\$ 3.252,48	0,36 %
5.2.2	CPU-01	Próprio	CONECTOR PERFURANTE 10-95 X 1,5-10 mm²	UN	242,00	R\$ 19,30	R\$ 24,03	R\$ 5.815,26	0,64 %
5.3			LUMINÁRIAS					R\$ 60.959,80	6,71 %
5.3.1	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	121,00	R\$ 297,24	R\$ 370,06	R\$ 44.777,26	4,93 %
5.3.2	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	121,00	R\$ 107,42	R\$ 133,74	R\$ 16.182,54	1,78 %
6			ILUMINAÇÃO DO BAIRRO JARDIM ELDORADO I E II					R\$ 107.324,71	11,81 %
6.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 16.462,53	1,81 %
6.1.1	04.17.040	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	157,00	R\$ 83,75	R\$ 104,27	R\$ 16.370,39	1,80 %
6.1.2	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	1,03	R\$ 18,90	R\$ 23,53	R\$ 24,24	0,00 %
6.1.3	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	1,03	R\$ 52,95	R\$ 65,92	R\$ 67,90	0,01 %
6.2			CABOS					R\$ 11.765,58	1,30 %
6.2.1	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	942,00	R\$ 3,60	R\$ 4,48	R\$ 4.220,16	0,46 %
6.2.2	CPU-01	Próprio	CONECTOR PERFURANTE 10-95 X 1,5-10 mm²	UN	314,00	R\$ 19,30	R\$ 24,03	R\$ 7.545,42	0,83 %
6.3			LUMINÁRIAS					R\$ 79.096,60	8,71 %





PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE OBRAS E

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
INFRAESTRUTURA URBANA - ILUMINAÇÃO
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 04
	DATA	30/10/2025

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	08/2025
	SINAPI	NÃO DESONERADO	09/2025
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2025
BDI 1:	24,50%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
6.3.1	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	157,00	R\$ 297,24	R\$ 370,06	R\$ 58.099,42	6,40 %
6.3.2	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	157,00	R\$ 107,42	R\$ 133,74	R\$ 20.997,18	2,31 %
7			ILUMINAÇÃO DO BAIRRO JARDIM PANSANI					R\$ 52.637,39	5,79 %
7.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 8.074,41	0,89 %
7.1.1	04.17.040	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	77,00	R\$ 83,75	R\$ 104,27	R\$ 8.028,79	0,88 %
7.1.2	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	0,51	R\$ 18,90	R\$ 23,53	R\$ 12,00	0,00 %
7.1.3	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	0,51	R\$ 52,95	R\$ 65,92	R\$ 33,62	0,00 %
7.2			CABOS					R\$ 5.770,38	0,64 %
7.2.1	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	462,00	R\$ 3,60	R\$ 4,48	R\$ 2.069,76	0,23 %
7.2.2	CPU-01	Próprio	CONECTOR PERFURANTE 10-95 X 1,5-10 mm²	UN	154,00	R\$ 19,30	R\$ 24,03	R\$ 3.700,62	0,41 %
7.3			LUMINÁRIAS					R\$ 38.792,60	4,27 %
7.3.1	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	77,00	R\$ 297,24	R\$ 370,06	R\$ 28.494,62	3,14 %
7.3.2	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	77,00	R\$ 107,42	R\$ 133,74	R\$ 10.297,98	1,13 %
8			ILUMINAÇÃO DO BAIRRO JARDIM CHAPARRAL I					R\$ 105.956,90	11,66 %
8.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 16.252,20	1,79 %
8.1.1	04.17.040	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	155,00	R\$ 83,75	R\$ 104,27	R\$ 16.161,85	1,78 %
8.1.2	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	1,01	R\$ 18,90	R\$ 23,53	R\$ 23,77	0,00 %
8.1.3	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	1,01	R\$ 52,95	R\$ 65,92	R\$ 66,58	0,01 %
8.2			CABOS					R\$ 11.615,70	1,28 %
8.2.1	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	930,00	R\$ 3,60	R\$ 4,48	R\$ 4.166,40	0,46 %
8.2.2	CPU-01	Próprio	CONECTOR PERFURANTE 10-95 X 1,5-10 mm²	UN	310,00	R\$ 19,30	R\$ 24,03	R\$ 7.449,30	0,82 %
8.3			LUMINÁRIAS					R\$ 78.089,00	8,60 %
8.3.1	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	155,00	R\$ 297,24	R\$ 370,06	R\$ 57.359,30	6,31 %
8.3.2	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	155,00	R\$ 107,42	R\$ 133,74	R\$ 20.729,70	2,28 %
9			ILUMINAÇÃO DO BAIRRO JARDIM CHAPARRAL II					R\$ 42.382,40	4,67 %





PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU

SECRETARIA DE OBRAS E

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
INFRAESTRUTURA URBANA - ILUMINAÇÃO
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 04
	DATA	30/10/2025

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	08/2025
	SINAPI	NÃO DESONERADO	09/2025
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2025
BDI 1:	24,50%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
9.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 6.500,52	0,72 %
9.1.1	04.17.040	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	62,00	R\$ 83,75	R\$ 104,27	R\$ 6.464,74	0,71 %
9.1.2	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	0,40	R\$ 18,90	R\$ 23,53	R\$ 9,41	0,00 %
9.1.3	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	0,40	R\$ 52,95	R\$ 65,92	R\$ 26,37	0,00 %
9.2			CABOS					R\$ 4.646,28	0,51 %
9.2.1	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	372,00	R\$ 3,60	R\$ 4,48	R\$ 1.666,56	0,18 %
9.2.2	CPU-01	Próprio	CONECTOR PERFURANTE 10-95 X 1,5-10 mm²	UN	124,00	R\$ 19,30	R\$ 24,03	R\$ 2.979,72	0,33 %
9.3			LUMINÁRIAS					R\$ 31.235,60	3,44 %
9.3.1	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	62,00	R\$ 297,24	R\$ 370,06	R\$ 22.943,72	2,53 %
9.3.2	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	62,00	R\$ 107,42	R\$ 133,74	R\$ 8.291,88	0,91 %
10			ILUMINAÇÃO DO BAIRRO JARDIM VICTÓRIA					R\$ 67.676,13	7,45 %
10.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 10.380,87	1,14 %
10.1.1	04.17.040	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	99,00	R\$ 83,75	R\$ 104,27	R\$ 10.322,73	1,14 %
10.1.2	05.08.220	CDHU	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	0,65	R\$ 18,90	R\$ 23,53	R\$ 15,29	0,00 %
10.1.3	05.08.100	CDHU	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	0,65	R\$ 52,95	R\$ 65,92	R\$ 42,85	0,00 %
10.2			CABOS					R\$ 7.419,06	0,82 %
10.2.1	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	594,00	R\$ 3,60	R\$ 4,48	R\$ 2.661,12	0,29 %
10.2.2	CPU-01	Próprio	CONECTOR PERFURANTE 10-95 X 1,5-10 mm²	UN	198,00	R\$ 19,30	R\$ 24,03	R\$ 4.757,94	0,52 %
10.3			LUMINÁRIAS					R\$ 49.876,20	5,49 %
10.3.1	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	99,00	R\$ 297,24	R\$ 370,06	R\$ 36.635,94	4,03 %





PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU
SECRETARIA DE OBRAS E

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
INFRAESTRUTURA URBANA - ILUMINAÇÃO
DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - MOGI GUAÇU/SP

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 04
	DATA	30/10/2025

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	08/2025
	SINAPI	NÃO DESONERADO	09/2025
	SIURB	NÃO DESONERADO	01/2025
BDI 1:	24,50%		
BDI 2:	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
10.3.2	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	99,00	R\$ 107,42	R\$ 133,74	R\$ 13.240,26	1,46 %
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 908.343,55	100,00%

Observações:

TABELA REFERENCIAL: CDHU 199 - VIGÊNCIA: 08/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI 09/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SIURB 01/2025 - SEM DESONERAÇÃO; SBC 10/2025 - SEM DESONERAÇÃO.

NOTA: AS LUMINÁRIAS DE LED PRECISAM TER EFICIÊNCIA LUMINOSA ACIMA DE 160LM/W

FATOR DE POTÊNCIA >= 0.95

OBRIGATÓRIO INMETRO E SELO PROCEL

quinta-feira, 30 de outubro de 2025

Responsável Técnico

Nome: JHULY JARDIM LIMA
CREA: 5070634920
ART: 28027230231959449

Representante Tomador

Nome: RODRIGO FALSETTI
PREFEITO MUNICIPAL



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://mogiguacu.nopapercloud.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3400300035003100370031003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **PEDRO LUIS MENDES DE SOUSA** em 18/11/2025 14:48

Checksum: **811FC9ABC747B39239312BD4F94E3694785895C8B11ECF789F1722EF978ACDCD**

Assinado eletronicamente por **DANIEL ROSSI** em 18/11/2025 16:14

Checksum: **72D54E9415161C1E3C09DC30709E25B8289CBE37B98AC2E5A403EA3941ED186E**

Assinado eletronicamente por **JERRY ADRIANO ZENARI** em 19/11/2025 10:30

Checksum: **EE806FF9B7CDD32088A2E58D96BBBAC9FCE32101088618AE5A6B63120E736937**

