



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI MIRIM

END.: Rua Dr. Arthur Cândido de Almeida, 110 – Nova Mogi – CEP 13.800-309  
FONE/FAX: (0xx19) 3862-6153 / 3804-3869

## PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTO

Objeto: Adequação das Instalações Elétricas e Pintura do Prédio do Tiro de Guerra de Mogi Mirim

Local: Rua Ariovaldo Silveira Franco, Número 500, Jardim Panorama, Mogi Mirim, SP

BDI: 29,79% (Quartil Médio)

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - VERSÃO 185

Vigência a partir de: março/22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
<b>1. PROJETOS EXECUTIVOS</b>								
1.1	CDHU	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	un	1,00	R\$ 842,82	R\$ 1.093,90	R\$ 1.093,90
<b>2. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 633,57	R\$ 822,31	R\$ 4.933,86
<b>3. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
3.1	CDHU	04.18.380	Remoção de condutor embutido diâmetro externo acima de 6,5 mm	m	560,00	R\$ 3,64	R\$ 4,72	R\$ 2.643,20
3.2	CDHU	04.18.070	Remoção de caixa de entrada de energia padrão residencial completa	un	1,00	R\$ 145,56	R\$ 188,92	R\$ 188,92
3.3	CDHU	04.17.100	Remoção de base de disjuntor tipo QUIK-LAG	un	6,00	R\$ 5,46	R\$ 7,09	R\$ 42,54
3.4	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	579,07	R\$ 3,99	R\$ 5,18	R\$ 2.999,58
3.5	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	32,75	R\$ 4,03	R\$ 5,23	R\$ 171,28
3.6	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	95,56	R\$ 1,45	R\$ 1,88	R\$ 179,65
3.7	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	737,74	R\$ 2,91	R\$ 3,78	R\$ 2.788,66
3.8	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	22,01	R\$ 3,28	R\$ 4,26	R\$ 93,76
3.9	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN 7 18 Bolton I 150 A I sem componentes	un	1,00	R\$ 108,06	R\$ 140,25	R\$ 140,25
3.10	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	8,00	R\$ 21,83	R\$ 28,33	R\$ 226,64
3.11	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	7,00	R\$ 10,92	R\$ 14,17	R\$ 99,19
3.12	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	1,00	R\$ 32,75	R\$ 42,51	R\$ 42,51
3.13	CDHU	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	un	5,00	R\$ 9,10	R\$ 11,81	R\$ 59,05
3.14	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, I <sub>max</sub> de surto de 12 até 15 kA	un	1,00	R\$ 20,85	R\$ 27,06	R\$ 27,06
3.15	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	un	51,00	R\$ 9,10	R\$ 11,81	R\$ 602,31
3.16	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	un	48,00	R\$ 9,10	R\$ 11,81	R\$ 566,88
3.17	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	30,00	R\$ 10,92	R\$ 14,17	R\$ 425,10
3.18	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	297,50	R\$ 10,92	R\$ 14,17	R\$ 4.215,58
3.19	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	11,50	R\$ 10,92	R\$ 14,17	R\$ 162,96
<b>4. PINTURA</b>								
4.1	CDHU	33.10.100	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m <sup>2</sup>	655,00	R\$ 24,63	R\$ 31,97	R\$ 20.940,35
<b>5. OUTROS SERVIÇOS</b>								
5.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	560,00	R\$ 10,16	R\$ 13,19	R\$ 7.386,40
<b>6. TOTAL GERAL</b>								
								<b>R\$ 60.029,63</b>

Observação: Os itens correspondentes à estrutura e elétricas estão descritos e quantificados de forma estimativa. Os projetos executivos dessas modalidades deverão ser executados para aferição exata dos serviços e suas respectivas quantidades.

Mogi Mirim, 03 de Junho de 2022.

MATHEUS MARTINS DE OLIVEIRA  
Engenheiro Civil  
CREA-SP: 5070734072PAULO ROBERTO TRISTÃO  
Secretário de Obras e Habitação Popular  
Engenheiro Civil  
CREA-SP: 0601577191