



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA

____ ESTADO DE SÃO PAULO ____

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: ILUMINAÇÃO CICLOVIA MARGINAL DOS CAVALOS
Local: AV. CARLOS LICHT
Município/UF: ITAPETININGA/SP
Fonte de Pesquisa: BOLETIM CDHU - Versão 193 - SEM DESONERAÇÃO - BDI : 0,00% - L.S.: 128,23%
TABELA SINAPI - 08/2023
BDI adotado: 23,38%
Regime de Execução: EMPREITADA GLOBAL

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
VALOR TOTAL								R\$ 446.740,07
VALOR TOTAL BDI								R\$ 102.235,38
VALOR TOTAL COM BDI								R\$ 548.975,45
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.444,76
1.1	CDHU	02.08.040	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M2	6,00	R\$ 330,25	R\$ 407,46	R\$ 2.444,76
2	ILUMINAÇÃO - TRECHO 1							R\$ 175.740,60
2.1	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	127,50	R\$ 11,17	R\$ 13,78	R\$ 1.756,95
2.2	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	127,24	R\$ 6,86	R\$ 8,46	R\$ 1.076,45
2.3	COMPOSIÇÃO	1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50CM	UN	38,00	R\$ 248,30	R\$ 306,35	R\$ 11.641,30
2.4	CDHU	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	850,00	R\$ 10,43	R\$ 12,87	R\$ 10.939,50
2.5	CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	3.450,00	R\$ 4,86	R\$ 6,00	R\$ 20.700,00
2.6	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	UN	12,00	R\$ 200,42	R\$ 247,28	R\$ 2.967,36
2.7	CDHU	42.05.160	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8"	UN	12,00	R\$ 9,21	R\$ 11,36	R\$ 136,32
2.8	CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	2,00	R\$ 89,33	R\$ 110,22	R\$ 220,44
2.9	CDHU	41.10.260	POSTE TELEFÔNICO CURVO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 8,00 M	UN	36,00	R\$ 2.371,91	R\$ 2.926,46	R\$ 105.352,56
2.10	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	36,00	R\$ 409,52	R\$ 505,27	R\$ 18.189,72
2.11	COTAÇÃO	1	POSTE DE CONCRETO PARA ENTRADA - CAIXA INCORPORADA, CAT. B1, COMPLETO INCLUSIVE DPS CLASSE II	UN	2,00	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00	R\$ 2.760,00
3	ILUMINAÇÃO - TRECHO 2							R\$ 82.958,20
3.1	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	57,00	R\$ 11,17	R\$ 13,78	R\$ 785,46
3.2	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	56,74	R\$ 6,86	R\$ 8,46	R\$ 480,02
3.3	COMPOSIÇÃO	1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50CM	UN	19,00	R\$ 248,30	R\$ 306,35	R\$ 5.820,65
3.4	CDHU	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	380,00	R\$ 10,43	R\$ 12,87	R\$ 4.890,60
3.5	CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	1.600,00	R\$ 4,86	R\$ 6,00	R\$ 9.600,00
3.6	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	UN	6,00	R\$ 200,42	R\$ 247,28	R\$ 1.483,68
3.7	CDHU	42.05.160	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8"	UN	6,00	R\$ 9,21	R\$ 11,36	R\$ 68,16
3.8	CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	1,00	R\$ 89,33	R\$ 110,22	R\$ 110,22
3.9	CDHU	41.10.260	POSTE TELEFÔNICO CURVO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 8,00 M	UN	17,00	R\$ 2.371,91	R\$ 2.926,46	R\$ 49.749,82
3.10	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	17,00	R\$ 409,52	R\$ 505,27	R\$ 8.589,59
3.11	COTAÇÃO	1	POSTE DE CONCRETO PARA ENTRADA - CAIXA INCORPORADA, CAT. B1, COMPLETO INCLUSIVE DPS CLASSE II	UN	1,00	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00
4	ILUMINAÇÃO - TRECHO 3							R\$ 167.022,55
4.1	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	121,50	R\$ 11,17	R\$ 13,78	R\$ 1.674,27
4.2	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	121,24	R\$ 6,86	R\$ 8,46	R\$ 1.025,69
4.3	COMPOSIÇÃO	1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50CM	UN	37,00	R\$ 248,30	R\$ 306,35	R\$ 11.334,95
4.4	CDHU	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	810,00	R\$ 10,43	R\$ 12,87	R\$ 10.424,70
4.5	CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	3.300,00	R\$ 4,86	R\$ 6,00	R\$ 19.800,00
4.6	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	UN	12,00	R\$ 200,42	R\$ 247,28	R\$ 2.967,36
4.7	CDHU	42.05.160	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8"	UN	12,00	R\$ 9,21	R\$ 11,36	R\$ 136,32
4.8	CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	2,00	R\$ 89,33	R\$ 110,22	R\$ 220,44
4.9	CDHU	41.10.260	POSTE TELEFÔNICO CURVO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 8,00 M	UN	34,00	R\$ 2.371,91	R\$ 2.926,46	R\$ 99.499,64
4.10	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	34,00	R\$ 409,52	R\$ 505,27	R\$ 17.179,18
4.11	COTAÇÃO	1	POSTE DE CONCRETO PARA ENTRADA - CAIXA INCORPORADA, CAT. B1, COMPLETO INCLUSIVE DPS CLASSE II	UN	2,00	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00	R\$ 2.760,00
5	ILUMINAÇÃO - TRECHO 4							R\$ 117.949,34
5.1	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M3	84,00	R\$ 11,17	R\$ 13,78	R\$ 1.157,52
5.2	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M3	83,74	R\$ 6,86	R\$ 8,46	R\$ 708,44
5.3	COMPOSIÇÃO	1	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X50CM	UN	26,00	R\$ 248,30	R\$ 306,35	R\$ 7.965,10
5.4	CDHU	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	560,00	R\$ 10,43	R\$ 12,87	R\$ 7.207,20
5.5	CDHU	39.03.170	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	2.250,00	R\$ 4,86	R\$ 6,00	R\$ 13.500,00
5.6	CDHU	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	UN	8,00	R\$ 200,42	R\$ 247,28	R\$ 1.978,24
5.7	CDHU	42.05.160	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8"	UN	8,00	R\$ 9,21	R\$ 11,36	R\$ 90,88
5.8	CDHU	40.11.010	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60 HZ, 110/220 V, 1200 VA, COMPLETO	UN	2,00	R\$ 89,33	R\$ 110,22	R\$ 220,44
5.9	CDHU	41.10.260	POSTE TELEFÔNICO CURVO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 8,00 M	UN	24,00	R\$ 2.371,91	R\$ 2.926,46	R\$ 70.235,04
5.10	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,00	R\$ 409,52	R\$ 505,27	R\$ 12.126,48
5.11	COTAÇÃO	1	POSTE DE CONCRETO PARA ENTRADA - CAIXA INCORPORADA, CAT. B1, COMPLETO INCLUSIVE DPS CLASSE II	UN	2,00	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00	R\$ 2.760,00
6	COMPLEMENTARES							R\$ 2.860,00
6.1	COMPOSIÇÃO	2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.600,00	R\$ 0,89	R\$ 1,10	R\$ 2.860,00

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
Nome: JOÃO CARLOS DE CAMPOS
CREA: 5063204917/SP
ART: 28027230231824655