



MUNICÍPIO DE MERIDIANO

ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 45.116.092/0001-08
(17) 3475 - 1116 | (17) 3475 - 1124
meridiano@meridiano.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Substituição da Iluminação Pública Convencional (luminárias, reatores e lampadas de sódio/mercúrio) por Luminária Pública com Tecnologia LED (light emitting diode) Prefeitura Municipal de Meridiano/SP
REFERÊNCIA: Boletim CDHU nº 191, DES./ SINAPI 11-2023 DES. ART: 2620240066597
BDI: 20,00%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. (R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	6,00	313,75	R\$ 376,50	R\$ 2.259,00
TOTAL DO ITEM 1.0								R\$ 2.259,00
2			REMOÇÕES					
2.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unid.	760,00	65,06	R\$ 78,07	R\$ 59.333,20
TOTAL DO ITEM 2.0								R\$ 59.333,20
3			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
3.1	COTAÇÃO	001	Braço médio em tubo de ferro galvanizado, para fixação de uma luminária - padrão ELEKTRO.	unid.	15,00	R\$ 326,78	R\$ 392,14	R\$ 5.882,10
3.2	COTAÇÃO	002	Cinta Ø 180 a 360 mm, com parafusos	unid.	30,00	53,25	R\$ 63,90	R\$ 1.917,00
3.3	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	500,00	2,86	R\$ 3,43	R\$ 1.715,00
3.4	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	unid.	760,00	134,02	R\$ 160,82	R\$ 122.223,20
3.5	COTAÇÃO	003	LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA 50W, 4.000K, 9.150 lm, 183 lm/w FP ≥0,98, IP66, vida útil ≥ 90.000h, IRC 70, IK10, DPS 10k/12kA, Inmetro PT62/2022	unid.	560,00	639,19	R\$ 767,02	R\$ 429.531,20
3.6	COTAÇÃO	004	LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA 100W, 4.000K, 17.900 lm, 179 lm/w FP ≥0,98, IP66, vida útil ≥ 90.000h, IRC 70, IK10, DPS 10k/12kA, Inmetro PT62/2022	unid.	112,00	711,67	R\$ 854,00	R\$ 95.648,00
3.7	COTAÇÃO	005	LUMINÁRIA DE LED POTÊNCIA 120W, 4.000K, 20.760 lm, 173 lm/w FP ≥0,98, IP66, vida útil ≥ 90.000h, IRC 70, IK10, DPS 10k/12kA, Inmetro PT62/2022	unid.	88,00	751,60	R\$ 901,92	R\$ 79.368,96
3.8	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	unid.	760,00	42,17	R\$ 50,60	R\$ 38.456,00
TOTAL DO ITEM 3.0								R\$ 774.741,46
TOTAL GERAL								R\$ 836.333,66

Meridiano/SP, 12 de janeiro de 2024.

Fernando Augusto Suzuki
Engenheiro Civil CREA/SP 5069706606
Chefe do Setor de Engenharia

Fábio Paschoalinoto
Prefeito Municipal