



Pérola do Planalto

MUNICÍPIO DE BERNARDINO DE CAMPOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS E RURAIS

Av. Coronel Albino Alves Garcia, 510, Centro - Bernardino de Campos, Estado de São Paulo

- CEP 18960-000 – Cx Postal 51 - Fone/ Fax: (14) 3346-8005

Site: www.bernardinodecampos.sp.gov.br email: secretariadeobras@bernardinodecampos.sp.gov.br

CNPJ: 44.563.591/0001-80

IE: Isento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDINO DE CAMPOS
Assunto: SUBSTITUIÇÃO E IM PLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E TECNOLOGIA
Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BERNARDINO DE CAMPOS - SP (CONFORME RELAÇÃO DE RUAS)
Data-base: CDHU 184 - COM DESONERAÇÃO - BDI 22% E PESQUISA DE MERCADO
Regime de Execução: Empreitada Global

ITEM	REFERÊNCIA		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES (ITEM COM BDI)					
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	4,5	R\$ 621,47	R\$ 2.796,62
1.2	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	m³	420,66	R\$ 16,22	R\$ 6.823,11
SUBTOTAL						R\$ 9.619,72
2	ILUMINAÇÃO (ITENS SEM BDI)					
2.1	MERCADO	Bracadeira circular em aço carbono galvanizado, diametro nominal de 140 até 300 mm	um	3.116,00	R\$ 63,17	R\$ 196.837,72
2.2	MERCADO	Desinstalação do sistema existente de iluminação (braço, arandela, lâmpada, rele, reator, parafusos e cabos excedentes) e instalação do novo conjunto em LED de iluminação pública (braço, luminária em LED, rele, braçadeira, parafusos, cabos para instalação e conector)	um	1.558,00	R\$ 125,00	R\$ 194.750,00
2.3	MERCADO	Braço curvo médio (no padrão da concessionária local, conforme GED 2583), com projeção de 2369mm de comprimento, em tubo de aço SAE 1010 a 1020, com ou sem costura, chapa e perfil “U” de aço SAE 1010 a 1020 laminado, espessura mínima da parede do tubo de 3mm e diâmetro do encaixe da luminária de 48mm, com sapata para fixação de braçadeiras	un	1.238,00	R\$ 235,67	R\$ 291.759,46
2.4	MERCADO	Luminária Pública com tecnologia LED em corpo de alumínio injetado, potência de 100W, temperatura de cor 5.000k, eficiência luminosa mínima de 120lm/w, índice de proteção IP66, IRC>70, protetor de surto 10kv, garantia mínima 5 anos.	un	1.558,00	R\$ 851,67	R\$ 1.326.901,86
2.5	MERCADO	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo, com retardo para apagar de no maximo 3 minutos	un	1.558,00	R\$ 85,10	R\$ 132.585,80
2.6	MERCADO	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	23.370,00	R\$ 2,77	R\$ 64.734,90
2.7	MERCADO	Parafuso Sextavado Rosca Inteira M16-2,00MA-70 e Porca Sextavada M16-2,00Ma-Chave 24	un	3.116,00	R\$ 8,23	R\$ 25.644,68
2.8	MERCADO	Fita Isolante antichama20mx19mm,90°C,conformeasnormasda ABNT NBR NM 60454-3-1 e IEC 60426.	un	90,00	R\$ 14,07	R\$ 1.266,30
2.9	MERCADO	Conector Derivação Perfurante CDP 95/70mm	un	4.674,00	R\$ 15,23	R\$ 71.185,02
SUBTOTAL						R\$ 2.305.665,74
TOTAL ITENS COM BDI						R\$ 11.736,06
TOTAL ITENS SEM BDI						R\$ 2.305.665,74
TOTAL						R\$ 2.317.401,80

Bernardino de Campos, 24 de janeiro de 2022.

ROSIMERE APARECIDA DE ALMEIDA
Chefe Municipal de Obras
ART: 28027230220109715