



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: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - (Ruas Maceió, Manaus, Forataleza (Trecho 1, Trecho 2, Trecho 3, Trecho 4 e Trecho 5), Samambaias, Cravos Trecho 2)

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BERNARDINO DE CAMPOS - SP

Bata-base: CPOS 181 - DESONERADO

Regime de Execução: Empreitada Global

ITEM	REFERÊNCIA		UNID.	QUANT.	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	4,5	R\$ 538,16	R\$ 64,05	R\$ 602,21	R\$ 2.709,95
SUBTOTAL								R\$ 2.709,95
1	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CONCRETO BETUMINIOSO USINADO A QUENTE - CBUQ							
1.2	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	m ²	8.619,16	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56	R\$ 4.826,73
1.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m ²	8.619,16	R\$ 4,66	R\$ 0,07	R\$ 4,73	R\$ 40.768,63
1.4	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	258,57	R\$ 1.096,53	R\$ 11,62	R\$ 1.108,15	R\$ 286.534,35
SUBTOTAL								R\$ 332.129,70
TOTAL SEM BDI								R\$ 334.839,65
TOTAL COM BDI								R\$ 408.504,37

Bernardino de Campos, 15 de outubro de 2021.

CARLA CRISTINA COSTA LIMA
Secretária Municipal de Obras
ART: 28027230210778895



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 DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - (Ruas Antonio Prado (Trecho 1, Trecho 2) e Marcondes Salgado (Trecho 1))
Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE BERNARDINO DE CAMPOS - SP
Bata-base: CPOS 181 - DESONERADO e PESQUISA DE MERCADO
Regime de Execução: Empreitada Global

ITEM	REFERÊNCIA		UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
1	ILUMINAÇÃO - ITENS COM BDI						
1.1	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	m³	3,24	R\$ 13,16	R\$ 16,06	R\$ 52,02
1.2	68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	un	24	R\$ 52,63	R\$ 64,21	R\$ 1.541,01
SUBTOTAL							R\$ 1.593,02
2	ILUMINAÇÃO - ITENS COM BDI						
2.1	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).	un	12		R\$ 90,00	R\$ 1.080,00
2.2	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	12		R\$ 200,00	R\$ 2.400,00
2.3	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	12		R\$ 700,00	R\$ 8.400,00
2.4	MERCADO	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo, com retardo para apagar de no máximo 3 minutos	un	12		R\$ 85,00	R\$ 1.020,00
2.5	MERCADO	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	m	180		R\$ 2,20	R\$ 396,00
2.6	MERCADO	Conector Derivação Perfurante CDP 95/70mm	un	36		R\$ 13,50	R\$ 486,00
SUBTOTAL							R\$ 13.782,00
TOTAL COM BDI							R\$ 15.375,02

Bernardino de Campos, 15 de outubro de 2021.

CARLA CRISTINA COSTA LIMA
Secretária Municipal de Obras
ART: 28027230210778895