

SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E INFRAESTRUTURA
CNPJ:



Obra
ILUMINAÇÃO DA CICLOVIA DA PA 415 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

Bancos
SINAPI - 01/2021 - Pará
SBC - 03/2021 - Pará
SEDOP - 03/2021 - Pará

B.D.I.
30,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1									24.345,34	
ESTRUTURA/BASE DOS POSTE										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	2.972,57	2.972,57		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	723,49	723,49		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto		KG	80,0000000	13,46	1.076,80		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,97	59,64		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	92,72	1.112,64		
					MO sem LS =>	761,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	761,86
					Valor do BDI =>	891,77			Valor com BDI =>	3.864,34
							Quant. =>	6,3000000	Preço Total =>	24.345,34
2									112.318,50	
LUMINÁRIAS PÚBLICAS										
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	A2	Próprio	Luminária Solar para Iluminação Pública, 160W, 6500K	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E Provisórios	UN	1,0000000	1.151,99	1.151,99		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,91	2,91		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,79	2,79		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,11	11,11		
Insumo	174556	Próprio	Luminária solar para iluminação pública, 160W, 6500K	Material	UN	1,0000000	1.119,83	1.119,83		
					MO sem LS =>	26,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,46
					Valor do BDI =>	345,59			Valor com BDI =>	1.497,58
							Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>	112.318,50
3									139.181,25	
POSTES EM AÇO GALVANIZADO										
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E INFRAESTRUTURA
CNPJ:

Composição	PF1	Próprio	Poste telecônico reto flangeado fabricado em tubo de aço 1010/1020 galvanizado de 6(seis) metros com seções de diâmetro variado 4" (101,60) 3" (88,60) 2" (62) com pintura epóxi	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.427,50	1.427,50		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	10,79	10,79		
Insumo	S.01.000.0803	CPOS	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	H	1,0000000	163,15	163,15		
Insumo	174564	Próprio	Poste telecônico reto flangeado fabricado em tubo de aço 1010/1020 galvanizado de 6(seis) metros com seções de diâmetro variado 4" (101,60) 3" (88,60) 2" (62) Poste telecônico reto flangeado fabricado em tubo de aço 1010/1020 galvanizado de 6(seis) metros com seções de diâmetro variado 4" (101,60) 3" (88,60) 2" (62) com pintura epóxi	Material	UN	1,0000000	1.238,21	1.238,21		
				MO sem LS =>		26,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,14
				Valor do BDI =>		428,25			Valor com BDI =>	1.855,75
						Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>	139.181,25	

Total sem BDI	212.188,94
Total do BDI	63.656,15
Total Geral	275.845,09

Engº Eletricista Pedro Ferreira dos Santos
Setor de Engenharia