



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM
AVENIDA LAURO SODRE, Nº 206, CENTRO - SÃO DOMINGOS DO CAPIM
CNPJ: 05.193.115/0001-63
ESTADO DO PARÁ

OBJETO / C PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIA URBANA em CBUQ

LOCAL: PA 127 - KM 01 - ZONA URBANA

REF: SINAPI-PA 07/2017 e SICRO 01/17

PROPOEN PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO CAPIM

BDI: 24,23%

MEMORIAL DE CÁLCULO

	Descrição	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Unidade	Taxa de Composição	Peso Especifico (kg/m)	Total	Unidade de medida
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		2,50	2,00				5,00	m ²
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	180,00	11,00					1980,00	m ²
2	TERRAPLANAGEM								
2.1	TERRAPLANAGEM	180,00	11,00					1980,00	m ²
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE MATERIAL DE 1ª	180,00	11,00	0,20				396,00	m ³
2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADA	180,00	11,00	0,20				396,00	m ³
2.4	TRANSPORTE DE BOTA FORA	180,00	11,00	0,20				396,00	m ³
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	180,00	11,00					1980,00	m ²
3.2	COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO MÍNIMO DE 95% DO PN	180,00	11,00	0,15				297,00	m ³
3.3	BASE DE BRITA GRADUADA	180,00	11,00	0,05				99,00	m ³
3.4	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA EM RODOVIA PAVIMENTADA					495,00		495,00	t x Km
3.5	IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM CM-30	180,00	11,00					1980,00	m ²
3.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	180,00	11,00					1980,00	m ²
3.7	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE	180,00	11,00	0,03				59,40	m ³
3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO					330,00		330,00	m ³ /km
4	GUIAS, SARJETAS e CALÇADAS								
4.1	ESCAVAÇÃO E ACERTO MANUAL PARA MEIO FIO	180,00	0,50	0,30	2,00			54,00	m ³
4.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE	180,00	0,50		2,00			180,00	m ²
4.3	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE	180,00			2,00			360,00	m
4.4	PINTURA DO MEIO-FIO - CAIAÇÃO	180,00	0,15		0,30	2,00		135,00	m ²
4.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE	180,00	1,00		2,00			360,00	m ²
4.6	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA	90,00						90,00	m
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
5.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE		0,60		6,0	3,14		6,78	m ²
5.2	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO -				6,0			6,00	und
5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA	180,00	0,10		2,00			36,00	m ²
5.4	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNO (PARA VALAS	180,00			2,00			360,00	m
6	IDENTIFICAÇÃO DE RUA								
6.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA -			8,00				8,00	und
6.2	SUPORTE PARA PLACA DE RUAS			8,00				8,00	und

Egleson Peixoto
CPF: 877.676.602-08
ENGº CIVIL - CREA 227108/PA