



REDENÇÃO
PREFEITURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE

DATA: 30/03/2022

LOCAL: ESTRADA VICINAL PAUDARQUINHO

BDI: 27,89%

DATA BASE:

SINAPI 02/2022

MUNICÍPIO: REDENÇÃO - PA

DESONERADA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO				OBSERVAÇÕES
				V	X	Y	Z	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			QTDE	COMP/ ALTURA	LARGURA/ Kg	-	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	m ²	6,00	1,00	2,00	3,00	-	Altura = 2m ; Largura = 3m 2x3=6m ²
2	PAVIMENTAÇÃO							
2.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.700,00	1,00	1.700,00	-	-	Comprimento - 1700,00m ²
2.2	FABRICAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO TIPO BLOCO SEXTAVADO DE 25X25, ESPESSURA 8CM	m ²	11.900,00	1,00	1.700,00	7,00	-	Comprimento - 1700,00m Largura - 7,00m
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. - EXCLUSO MATERIAL	m ²	11.900,00	1,00	1.700,00	7,00	-	Comprimento - 1700,00m Largura - 7,00m
2.4	COLCHÃO DE AREIA PARA DO PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8 CM.	m ²	11.900,00	1,00	1.700,00	7,00	-	Comprimento - 1700,00m Largura - 7,00m
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXK M	9.752,05	11.900,00	5,00	0,1639	-	= Peso do Bloquete = 163,90kg/m ² 11.900,00m ² x 163,90 kg/m ² = 1.950.410,00kg/1000 = 1950,41T x 5km = 9752,05T/km

JOSE ANTONIO NERY PALMEIRA
Sec. Mun. de Obras, Transporte e Urbanismo
Engenheiro Civil
CREA 03 151282706-7





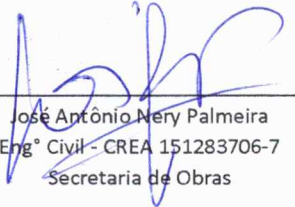
REDENÇÃO
PREFEITURA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DATA: 30/03/2022
LOCAL: ESTRADA VICINAL PAUDARQUINHO BDI: 27,89% DATA BASE: SINAPI 02/2022
MUNICÍPIO: REDENÇÃO - PA DESONERADA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO				OBSERVAÇÕES
				V	X	Y	Z	
3	DRENAGEM SUPERFICIAL			QTDE	COMP.	LARGURA	-	
3.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3.400,00	2,00	1.700,00	-	-	Comprimento da Rua 1700,00 x 2 lados = 3400,00

REDENÇÃO - PA, 30 MARÇO DE 2022


José Antônio Nery Palmeira
Engº Civil - CREA 151283706-7
Secretaria de Obras

