

Prefeitura de
Penal
Cuidando da Cidade e da Nossa Gente

Obra/Projeto:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE PENALVA - MA
Local / Implantação:	POVOADO NO MUNICÍPIO DE PENALVA - MA

Proponente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENALVA - MA

Data:
18/06/2021

Concedente:

MAPA

Encargos Sociais:

85,68%(HORA) 49,33%(MÊS)

BDI:

26,92%

REFERÊNCIA:

SINAPI 03/2021

Base --->	0,15 m
DMT mat. jazida - cascalho/aterro --->	5,00 Km
Empolamento --->	1,25

TRECHO	COMP. (M)	LARG. (M)	ÁREA (M²)
TRECHO: ENTRADA DO TABARÉU AO POVOADO CAPOEIRA DO GOIABAL	7255,00	6,00 M	43530,00 M²
EXTENSÃO TOTAL=====>	7255,00	6,00	43530,00

[illegible]

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADES												
			COMP	LARG	ALT	PROF	ESP	A	VOL	EMPOL	PE	P.ESP	QUANT	DMT	TOTAL
3.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	7.255,00	6,00											43530,00
IV ATERRO EXTRA															
4.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	538,30	6,00	1,2	<--- Referente aos trechos com necessidade de 1,2 de altura - especificado no projeto				1,25			4.844,70		5984,70
			152,00	6,00	1,0	<--- Referente ao trecho com necessidade de 1,0 de altura - especificado no projeto				1,25			1.140,00		
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM							5.984,70			1,75	DMT --> 5,00		52366,13
4.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	538,30	6,00	1,2	<--- Referente aos trechos com necessidade de 1,2 de altura - especificado no projeto							3.875,76		4787,76
			152,00	6,00	1,0	<--- Referente ao trecho com necessidade de 1,0 de altura - especificado no projeto							912,00		
4.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	M2	690,30	6,00											4141,80
IV OBRAS DE ARTES CORRENTES															
4.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	6,00										2,00		12,00
4.2	BOCA PARA BUEIRO TRÍPLO TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UND											4,00		4,00
4.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	6,00										13,00		78,00
4.4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UND											26,00		26,00