

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA - MT

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCALIZAÇÃO: COMUNIDADE RURAL MATO GROSSO VELHO

PAVIMENTAÇÃO EM TST COM COM CAPA SELANTE E BANHO DILUÍDO

PREFEITO: ROGÉRIO DE OLIVEIRA MEIRA

PRAZO DA OBRA: 120 DIAS

SEM DESENERAÇÃO

SICRO: JUL/2023

SINAPI: 09/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE
JANGADA
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

QUANTITATIVOS DE PROJETO		DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE (DMT)			
ÁREA TRABALHO (M²):	12.800,00	BOTA FORA (KM) VIA Ñ. PAVIMENTADA:		5,00	
CORTE SUBLEITO (M³):	7.040,00	BRITA (KM) VIA Ñ. PAVIMENTADA:		30,00	
EXECUÇÃO REFORÇO E BASE (M³):	7.040,00	BRITA (KM) VIA PAVIMENTADA:		71,70	
EXTENSÃO TOTAL DA OBRA (M):	1.600,00	MAT. BETUMINOSO (KM) VIA Ñ. PAV.:		30,00	
EXTENSÃO TOTAL DA OBRA (M²):	10.240,00	MAT. BETUMINOSO (KM) VIA PAV.:		95,00	
IMPRIMAÇÃO (M²):	10.240,00	JAZIDA (KM) VIA Ñ. PAVIMENTADA:		23,50	
REVESTIMENTO (M²):	10.240,00				
DISP. DRENAGEM RETO (M):	3.050,00	SERVIÇOS PRELIMINARES			
DISP. DRENAGEM CURVO (M):	150,00	PLACA DE OBRA (M²):		3,13	

FATORES		INSUMOS	
EMPOLAMENTO:	1,2500	CM-30 (T):	12,28
IMPRIMAÇÃO (T/M²):	0,0012	RR-2C (T):	55,29
PINT. LIGAÇÃO (T/M²):	0,0054	AGREGADOS (T):	434,68
AGREGADOS (T/M²):	0,0425		

ETAPA	DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE	QTD.	DMT	M³xKM	TxKM
TERRAPLENAGEM	CORTE SUBLEITO (Ñ. PAV.)	8.800,00	5,00	44.000,00	-
PAVIMENTAÇÃO	SOLO (Ñ. PAV.)	8.800,00	23,50	206.800,00	-
PAVIMENTAÇÃO	CM-30 DMT I (Ñ. PAV./PAV.)	12,28	30,00	-	368,40
PAVIMENTAÇÃO	CM-30 DMT II (PAV.)	12,28	65,00	-	798,20
PAVIMENTAÇÃO	RR-2C DMT I (Ñ. PAV./PAV.)	55,29	30,00	-	1.658,70
PAVIMENTAÇÃO	RR-2C DMT II (PAV.)	55,29	65,00	-	3.593,85
PAVIMENTAÇÃO	AGREGADOS DMT I (Ñ. PAV./PAV.)	434,68	30,00	-	13.040,40
PAVIMENTAÇÃO	AGREGADOS DMT II	434,68	41,70	-	18.126,15

COMUNIDADES RURAIS	EXTENSÃO (M)	ÁREA (M²)	REFORÇO (M³)	BASE (M³)
COMUNIDADE RURAL MATO GROSSO VELHO	1.600,00	12.800,00	1.920,00	5.120,00
TOTAL ---->	1.600,00	12.800,00	1.920,00	5.120,00

Jangada-MT, 01 de setembro de 2023.

PARA AQUISIÇÃO MATERIAL BETUMINOSO

MATERIAL	set/23	PIS+COFINS	CUSTO (KG)	CUSTO (t)
CM-30	5,25074	3,65%	5,44239201	5.442,39
RR-2C	3,15783	3,65%	3,273090795	3.273,09



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
Superintendência de Defesa da Concorrência

PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)

Importante: Quando não houver declaração de venda do produto selecionado, ou quando a declaração de venda do produto ocorrer por menos de 03 (três) distribuidoras, a tabela indicará campo vazio.

Mês	Produto	Estado	Preço
set/23	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Mato Grosso	5,25074
set/23	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Mato Grosso	2,91224
set/23	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Mato Grosso	3,15783

REITTER FERNANDO
ENG.º CIVIL CREA/MT 48345
SETOR DE ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JANGADA-MT