MUNICÍPIO DE DESTERRO DO MELO
CNPJ 18.094.813/0001-53
Av Silvério Augusto de Melo 158, Fábrica, Desterro do Melo - MG– CEP 36235-000
Telef.: (32) 3336-1123
Site: www.desterrodomelo.mg.gov.br

ANEXO III MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONVENENTE: DESTERRO DO MELO-MG	
OBJETO: CALÇAMENTO DE VIAS RURAIS COM PEDRAS POLIEDRICAS	
LOCAL: MORRO DO AMORINS (SERAFIM)	**DATA: 18/08/2026**
REFERÊNCIA: SINAPI-MG 07/2026 SETOP 04/2026 AMBAS SEM DESONERAÇÃO	**FORMA DE EXECUÇÃO:**
R. T. RAMON VINICIUS RAMOS - ENGº. CIVIL CREAMG Nº254076/D	**(X) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 (DOIS) MESES	**BDI 25,10%**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA
1.0			**MORRO DO AMORINS (SERAFIM)**			
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	= 1,2 x 2,4
1.2			**DRENAGEM**			
1.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	258,00	=270-12
1.2.2	103928	SINAPI	BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA (DES 01, 02, 03, 04), LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	m³	0,38	=(1,20*0,8*0,2)*2=CXLXESPESXQTIDADE
1.3			**PAVIMENTAÇÃO**			
2.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	A CARGO DA PREFEITURA		
1.3.1	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	2.284,65	Transporte de pedras + areia + pó de pedra = espessura do material x area² de pavimentaçao x km da jazida até 30 km,= (0,08+0,05+ 0,02)*(507,70)*30
1.3.2	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.888,64	Transporte de pedras + areia + pó de pedra = espessura do material x area² de pavimentaçao x km da jazida excendete a 30km,=(0,08+0,05+0,02)*(507,70)*24,8
1.3.3	101170	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	m²	507,70	=AREA SOFTWARE = 507,7
1.3.4	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	12,00	=5+4+3

Documento assinado digitalmente
gov.br
RAMON VINICIUS RAMOS
Data: 18/08/2026 14:48:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Ramon Vinicius Ramos — CREAMG Nº254076/D
R. T. Prefeitura Municipal de Desterro do Melo-MG

Edimar Coelho da Silva
Prefeito Municipal de Desterro do Melo-MG