

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE PROJETO DE CASCALHAMENTO	Nº TransfereGOV 947550	Nº OPERAÇÃO 1089397-25	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIAS CARDOSO	Nº OPERAÇÃO 1089397-25	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MATIAS CARDOSO
---	---------------------------	---------------------------	--	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PROJETO DE CASCALHAMENTO				
1.	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Unid	1,00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	SERVIÇOS PRELIMINARES
1.3.	TERRAPLENAGEM		-	
1.3.1.	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	257.349,91	TERRAPLENAGEM
1.3.2.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	257.349,91	TERRAPLENAGEM
1.3.3.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	257.349,91	TERRAPLENAGEM
1.4.	DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL		-	
1.4.1.	BIGODES	m	24,00	DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL
1.4.2.	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,35	DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL
1.4.3.	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	158,40	DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL
1.4.4.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,80	DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL
1.4.5.	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. AF_03/2024	M	88,00	DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL
1.4.6.	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	22,00	DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL
1.4.7.	Dissipador de energia - DED 02 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	11,00	DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL
1.5.	PAVIMENTAÇÃO COM RESVESTIMENTO PRIMÁRIO		-	
1.5.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	34.803,58	PAVIMENTAÇÃO COM RESVESTIMENTO PRIMÁRIO
1.5.2.	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE SOLO - FORNECIMENTO LOCAL	M3	34.803,58	PAVIMENTAÇÃO COM RESVESTIMENTO PRIMÁRIO
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	425.397,57	PAVIMENTAÇÃO COM RESVESTIMENTO PRIMÁRIO
1.6.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
1.6.1.	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	26,00	SINALIZAÇÃO VERTICAL
1.6.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	26,00	SINALIZAÇÃO VERTICAL
1.7.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO		-	
1.7.1.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	-	1,00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO
1.7.2.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	-	1,00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO

FRENTES DE OBRA:

	SEGMENTO 01	SEGMENTO 02	SEGMENTO 03	SEGMENTO 01	SEGMENTO 02	SEGMENTO 03			
Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7		
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.662.586,58	523.178,83	1.565.034,84	1.153.400,27	192.451,45	723.843,20			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,16	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16			
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,48								
TERRAPLENAGEM	114.971,49	33.447,78	108.930,64						
TERRAPLENAGEM	114.971,49	33.447,78	108.930,64						
TERRAPLENAGEM	114.971,49	33.447,78	108.930,64						
DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL	10,00	8,00	6,00						
DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL	0,56	0,45	0,34						
DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL	57,60	28,80	72,00						
DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL	3,20	1,60	4,00						
DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL	32,00	16,00	40,00						
DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL				8,00	4,00	10,00			
DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL				4,00	2,00	5,00			
PAVIMENTAÇÃO COM RESVESTIMENTO PRIMÁRIO				14.696,67	6.084,58	14.022,33			
PAVIMENTAÇÃO COM RESVESTIMENTO PRIMÁRIO				14.696,67	6.084,58	14.022,33			
PAVIMENTAÇÃO COM RESVESTIMENTO PRIMÁRIO				289.524,39	4.624,27	131.248,91			
SINALIZAÇÃO VERTICAL				10,00	6,00	10,00			
SINALIZAÇÃO VERTICAL				10,00	6,00	10,00			
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	1,00								
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO						1,00			

MUNICÍPIO DE MATIAS CARDOSO
Local

segunda-feira, 8 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: BÁRBARA WIARA TELES DOS REIS
CREA/CAU: 191.336/D
ART/RRT: MG20242863977

Responsável Técnico
Nome: BÁRBARA WIARA TELES DOS REIS
CREA/CAU: 191.336/D
ART/RRT: MG20242863977