



ÓRGÃO: SEINFRA/MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARATINGA

Data
18/08/2026

DOC. №: 03/06

OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO - SERRA ZONA RURAL

LOCAL: ESTRADA RURAL DO CÓRREGO DOS ROSAS - DISTRITO DE SANTO ANTÔNIO DO MANHUACU

TRECHO - CORREGO DOS ROSA						
Extensão anterior ao início da estaca	Estaca inicial	Estaca final	Nº estacas	Extensão entre estacas	Extensão após o final da estaca	Largura para regularização da via
0,00 m	E 0,00	E 12,00	12,00	20,00 m	0,00 m	240,00 m
						1.415,54 m²
TRECHO	Extensão total	Total	Locação de estacas conforme projeto e em observância à metodologia referencial de execução SICOR/MG - "Volume 1 - Mobilização e Serviços Preliminares" - "LOCAÇÃO DE PONTOS TOPOGRÁFICOS": "Os pontos topográficos deverão ser espaçados de 20 m em 20 m em obras de estradas".			
TRECHOS (SOMA)	240,00 m	20,00 m				
	Quantidade	12,00 un				

2.2 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO

Conforme quadro - item 2.1

Área de regularização	1.415,54 m²
-----------------------	-------------

4	PAVIMENTAÇÃO
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPa, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO

TRECHO - CÔRREGO DOS ROSA								
Extensão anterior ao início da estaca	Estaca inicial	Estaca final	Nº estacas	Extensão entre estacas	Extensão após o final da estaca	Largura para regularização da via	Extensão do trecho	Área total de pavimentação do trecho
0,00 m	E 0,00	E 12,00	12,00	20,00 m	0,00 m	variável	240,00 m	2.160,00 m²

Área total de pavimentação	1.316,69 m²
----------------------------	-------------

4.2 GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

TRECHO 1 - CÔRREGO DOS ROSA				
Extensão do trecho	Lados	Travamentos	Desconto Meio Fio Intercolado	Comprimento
240,00 m	2,00	71,50 m	75,00 m	476,50 m

Conforme projeto: 476,500 m

4.3	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA
-----	--

Volume de Bloquetes de concreto sextavados	Peso específico	DMT CÓRREGO DOS ROSA	Total
105,34 m³	2,50 t/m³	13,60 km	3.581,40 t.km
23,93 m³	2,50 t/m³	13,60 km	813,62 t.km

Soma total DMT
4.395,02 txkm

5	DRENAGEM SUPERFICIAL COM CANALETA HIDRÁULICA E SARJETA
5.1	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 40X40CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA).

TRECHO 1 - CÔRREGO DOS ROSA						
Extensão do trecho 150,00 m			Estaca 0 à Estaca 7 + 10,00m			Comprimento 150,00 m

Total
150,00 m

5.3	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)
-----	---

TRECHO Córrego dos Rosa				
Extensão do trecho	Lados			Comprimento
84,43 m	1,00		Estaca 7 + 15,57m à Estaca 12	84,43 m

Total
84,43 m

5.4	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA
-----	--

TRECHO CÓRREGO DOS ROSA					
Extensão do trecho	Largura	Altura			Área
150,00 m	0,40 m	0,15 m			9,00 m²

Total
9,00 m³

Diego Ferreira Lopes
Engenheiro Civil CREA/MG Nº: 187.965/D

Giovanni Corrêa da Silva
Prefeito Municipal