OBRA:
Calçamento poliédrico em trecho após o viaduto da linha férrea da Comunidade do Riacho

Bancos:	
SEINFRA REGIÃO CENTRAL (JUL/2026)	

Memória de cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Fórmula do cálculo
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1	ED-16660	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M²	4,50	= Instalação de 01 placa de obra com dimensões 3,00 x 1,50m para identificação da obra
1.2	ED-16350	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	1,00	= Durante a execução da obra.
1.3	ED-50137	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	1,00	= Durante a execução da obra.
1.4	ED-50274	SEINFRA	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	9,00	= Na extensão de todo o trecho a ser calçado.
2			**PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA**			
2.1	RO-43971	SEINFRA	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0 CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M²	202,47	= 202,47m² (área a ser pavimentada)
2.2	RO-41352	SEINFRA	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM	m³ x km	1620,87	= 202,47m² x 0,15m x 53,37km = 1.620,87 m³ x km
3			**ENCABEÇAMENTO**			
3.1	ED-51139	SEINFRA	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	115,75	= Na extensão da via: 63,75 metros. Encabeçamentos: 52 metros. Total: 115,75 metros.
3.2	ED-14762	SEINFRA	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, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	63,75	= Por toda a extensão da pista e entrada do sítio = 63,75,00m

Carmo da Mata, 03 de Outubro de 2026

Elias Ferreia Piassi
Engenheiro Civil - CREA 211.134/D

Mônica Borges de Sousa
Prefeita Municipal

Siberio Magelo da Silva
Secretário Municipal de Obras