

**ESTADO DE MINAS GERAIS**Secretaria de Estado de Governo SEGOV/MG.  
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura  
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA-MG						FOLHA Nº: 01/01.			
OBRA: CALÇAMENTO DE RUAS COM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO 8 CM						DATA: 22/05/2024			
LOCAL: RUA JOSÉ CAMPOS NO BAIRRO SANTO AGOSTINHO; RUA FIRMINO DA COSTA NO BAIRRO FLORESTA; TRAVESSA SEM NOME NO CENTRO E RUA "B" NO BAIRRO ALVORADA - MUNICÍPIO DE AUGUSTO DE LIMA/MG.						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO CENTRAL - SEINFRA OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI/MG - FEVEREIRO/2024 -COM DESONERAÇÃO						( )	DIRETA	( X )	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO						% ISS MUNICIPAL:	5%	BDI:	30,45%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	
<b>1. INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>									
1.1	SEINFRA	ED-28427	Fornecimento e colocação de placa em chapa galvanizada (3,00X1,50)m em chapa galvanizada 0,26, afixada com rebites 540 e parafuso 3/8' em estrutura metálica viga U 2', enrijecida com metalon 20x20, suporte em eucalipto autoclavado pintada.	un	1,00	R\$ 1.374,12	R\$ 1.792,54	R\$ 1.792,54	
Subtotal								R\$ 1.792,54	
<b>2. TERRAPLENAGEM</b>									
2.1	SINAPI	99064	Locação de Pavimentação . AF_10/2018	m	1.569,90	R\$ 0,59	R\$ 0,77	R\$ 1.208,82	
2.2	SEINFRA	RO-40192	Escavação e carga com trator e carregadeira (material de 1ª categoria)	m³	598,58	R\$ 3,69	R\$ 4,81	R\$ 2.879,17	
2.3	SEINFRA	RO-41337	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte <= 10,00 km (BOTA-FORA)	m³xkm	2.095,03	R\$ 1,95	R\$ 2,54	R\$ 5.321,38	
2.4	SEINFRA	RO-41081	Regularização do sub-leito (proctor normal)	m²	3.990,50	R\$ 1,15	R\$ 1,50	R\$ 5.985,75	
2.5	SEINFRA	RO-41340	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte de 20,10 a 25,00 km (MATERIAL DA BASE)	m³xkm	19.074,59	R\$ 1,36	R\$ 1,77	R\$ 33.762,02	
2.6	SEINFRA	RO-43113	Base de solo sem mistura, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo escavação, carga, descarga, espalhamento, umedecimento e compactação do material; exclui aquisição e transporte do material)	m³	798,10	R\$ 21,47	R\$ 28,01	R\$ 22.354,78	
Subtotal								R\$ 71.511,92	
<b>3. PAVIMENTAÇÃO</b>									
3.1	SEINFRA	ED-50416	Execução de pavimento intertravado em bloco sextavado, espessura 8cm, fck 35mpa, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais e colchão de assentamento com espessura 6cm	m²	3.467,20	R\$ 73,80	R\$ 96,27	R\$ 333.787,34	
3.2	SEINFRA	RO-43473	Cordão trapezoidal de concreto nas dimensões 15x12 cm e h=35 cm (Fck >=35 MPa) (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	86,45	R\$ 38,70	R\$ 50,48	R\$ 4.364,00	
Subtotal								R\$ 338.151,34	
<b>4. DRENAGEM</b>									
4.1	SEINFRA	ED-51139	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	1.046,60	R\$ 56,39	R\$ 73,56	R\$ 76.987,90	
4.2	SEINFRA	ED-14763	Sarjeta de concreto urbano (SCU), Tipo 2, com FCK 15 Mpa , largura de 50cm com inclinação de 15%, esp. 7cm, padrão DER-MG, exclusive meio-fio, inclusive escavação, apiloamento e transporte com retirada do material escavado (em caçamba)	m	1.046,60	R\$ 42,50	R\$ 55,44	R\$ 58.023,50	
Subtotal								R\$ 135.011,40	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 546.467,20</b>	

OBSERVAÇÃO: PROJETO A SER CONTEMPLADO COM RECURSOS DA EMENDA 148207/2024/SEGOV/MG.

\_\_\_\_\_  
**Marcos Paulo Madureira Lopes**  
Engenheiro Civil  
CREA/MG Nº: 224.188/D

\_\_\_\_\_  
**Fabiano Henrique dos Passos**  
Prefeito Municipal