

**ESTADO DE MINAS GERAIS**Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias  
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura  
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação  
Diretoria de Projetos e Custos**PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS**

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA-MG</b>	<b>FOLHA Nº:</b> 01/01.
<b>OBRA:</b> CALÇAMENTO DE RUAS COM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO 8 CM	<b>DATA:</b> 15/05/2024
<b>LOCAL:</b> RUA CÂNDIDO XAVIER DA ROCHA NO BAIRRO SANTO AGOSTINHO E RUA DONA NAZARETH NO BAIRRO FLORESTA - MUNICÍPIO DE AUGUSTO DE LIMA/MG.	<b>FORMA DE EXECUÇÃO:</b>
<b>REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:</b> SEINFRA/MG - REGIÃO CENTRAL. OUTUBRO/2023 E JANEIRO/2024 - COM DESONERAÇÃO E SINAPI/MG - FEVEREIRO/2024 -COM DESONERAÇÃO	( ) DIRETA ( X ) INDIRETA
<b>COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO</b>	% ISS MUNICIPAL: 5% BDI: 30,55%

ITEM	FONTES	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\$ 1.359,14	R\$ 1.774,36	R\$ 1.774,36
			<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 1.774,36</b>
<b>2. TERRAPLENAGEM</b>								
2.1	SINAPI	99064	Locação de Pavimentação . AF_10/2018	m	1.205,25	R\$ 0,59	R\$ 0,77	R\$ 928,04
2.2	SEINFRA	RO-40192	Escavação e carga com trator e carregadeira (material de 1ª categoria)	m³	482,10	R\$ 3,69	R\$ 4,82	R\$ 2.323,72
2.3	SEINFRA	RO-41337	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte <= 10,00 km (BOTA-FORA)	m³xkm	1.687,35	R\$ 1,95	R\$ 2,55	R\$ 4.302,74
2.4	SEINFRA	RO-41081	Regularização do sub-leito (proctor normal)	m²	3.214,00	R\$ 1,15	R\$ 1,50	R\$ 4.821,00
2.5	-	COTAÇÃO	Aquisição de material ( cascalho para base)	m³	642,80	AQUISIÇÃO PELA PREFEITURA		R\$ -
2.6	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	15.362,92	R\$ 1,36	R\$ 1,78	R\$ 27.346,00
2.7	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	642,80	R\$ 21,47	R\$ 28,03	R\$ 18.017,68
			<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 57.739,18</b>
<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	2.819,25	R\$ 79,70	R\$ 104,05	R\$ 293.342,96
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	49,00	R\$ 38,70	R\$ 50,52	R\$ 2.475,48
			<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 295.818,44</b>
<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	803,50	R\$ 57,08	R\$ 74,52	R\$ 59.876,82
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	789,50	R\$ 43,36	R\$ 56,61	R\$ 44.693,60
			<b>Subtotal</b>					<b>R\$ 104.570,42</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 459.902,41</b>

OBSERVAÇÃO: PROJETO A SER CONTEMPLADO COM RECURSOS DA PROPOSTA Nº 4778/2023/SEINFRA/MG.

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

**Fabiano Henrique dos Passos**  
Prefeito Municipal