



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGAMAR**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

FOLHA Nº: 01

DATA: 11/12/2023

FORMA DE EXECUÇÃO:

( ) DIRETA ( x ) INDIRETA  
LDI 28,64%

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGAMAR-MG

OBRA: COBERTURA PARA QUADRA

LOCAL: RUA AMAZONAS, S/N, CENTRO

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TRIANGULO E ALTO PARANAIBA AGO/2023 C/ DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
							R\$ 1.758,69
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.367,14	R\$ 1.758,69	R\$ 1.758,69
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>R\$ 370.166,82</b>
2		<b>COBERTURA METÁLICA</b>					
2.1		<b>INFRAESTRUTURA</b>					
2.1.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	9,56	60,61	R\$ 77,97	R\$ 745,39
2.1.2	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	13,60	20,43	R\$ 26,28	R\$ 357,41
2.1.3	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	4,48	147,36	R\$ 189,56	R\$ 849,23
2.1.4	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	148,08	12,02	R\$ 15,46	R\$ 2.289,32
2.1.5	ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	4,48	699,86	R\$ 900,30	R\$ 4.033,34
2.1.6	ED-50859	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÔRMAS LATERAIS E DESFORMA	m3	5,48	3.714,33	R\$ 4.778,11	R\$ 26.184,04
2.1.7	ED-50860	CINTA ARMADA EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÔRMAS LATERAIS E DESFORMA	m3	4,75	3.714,33	R\$ 4.778,11	R\$ 22.696,02
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>R\$ 313.012,07</b>
2.2		<b>SUPERESTRUTURA (ESTRUTURA METÁLICA)</b>					
2.2.1	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	6.079,60	25,82	R\$ 33,21	R\$ 201.903,52
2.2.2	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	300,00	35,26	R\$ 45,36	R\$ 13.608,00
2.2.3	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	700,00	99,04	R\$ 127,41	R\$ 89.187,00
2.2.4	ED-48402	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	m	35,00	55,95	R\$ 71,97	R\$ 2.518,95
2.2.5	ED-50655	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	70,00	64,35	R\$ 82,78	R\$ 5.794,60
<b>TOTAL DA ETAPA</b>							<b>R\$ 5.739,20</b>
3		<b>ENTREGA DA OBRA</b>					
3.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	680,00	6,56	R\$ 8,44	R\$ 5.739,20
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 377.664,71</b>

BRUNO DE SOUZA VINHAL:11488788669

Assinado de forma digital por  
BRUNO DE SOUZA  
VINHAL:11488788669  
Dados: 2023.12.11 14:38:36 -03'00'

Bruno de Souza Vinhal  
215.180/D  
Engenheiro Civil

AURO JOSE  
PEREIRA:238976276  
04

Assinado de forma digital por  
AURO JOSE  
PEREIRA:23897627604  
Dados: 2023.12.11 15:56:13  
-03'00'

Auto José Pereira  
Prefeito Municipal