



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA/MG.

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO**

**LOCAL:** Travessa Deolinda Cerqueira, Centro, Lajinha/MG.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL
<b>1.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				-	
1.1	ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H <= 1,50 M	M³	145,30	7,77	9,63	1.399,24
1.2	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	135,00	30,00	37,19	5.020,65
1.3	RO-41369	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	TXKM	580,75	1,14	1,41	818,86
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>7.238,75</b>
<b>2.0</b>		<b>INFRAESTRUTURA - ESTACAS BROCA</b>				-	
2.1	ED-49752	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 250 MM	M	33,60	20,70	25,66	862,18
2.2	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	5,16	476,63	590,83	3.048,68
2.3	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	641,35	11,25	13,95	8.946,83
		<b>SUBTOTAL</b>				-	<b>12.857,69</b>
<b>3.0</b>		<b>INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA - MURO</b>				-	
3.1	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	46,50	476,63	590,83	27.473,60
3.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	5.010,00	11,25	13,95	69.889,50
3.3	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	270,00	44,00	54,54	14.725,80
3.4	RO-40955	DRENO VERTICAL DE BRITA (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTEDOS AGREGADOS)	M³	20,25	91,52	113,45	2.297,36
3.5	RO-41586	DRENO DE PVC Ø=75 MM, COMPRIMENTO UNITÁRIO = 15CM (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	UNID.	30,00	17,77	22,03	660,90
3.6	RO-40980	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, A/180, OP/20 OU SIMILAR, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 12 KN/M2 (INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E COLOCAÇÃO)	M²	135,00	3,47	4,30	580,50
		<b>SUBTOTAL</b>				-	<b>115.627,66</b>
<b>4.0</b>		<b>PAREDES, PAINEIS E VEDAÇÕES</b>					
4.1	ED-50938	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	30,00	400,00	495,84	14.875,20
		<b>SUBTOTAL</b>				-	<b>14.875,20</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>					<b>150.599,30</b>

**Vinicius Welerson**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-MG 41.411/D

LAJINHA, 25 DE JULHO DE 2022.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJINHA/MG.

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

MUNICÍPIO DE LAJINHA	VALOR DA OBRA: R\$ 150.599,30	
	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO	PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES
LOCAL: Travessa Deolinda Cerqueira, Centro, Lajinha/MG.		

ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1.0	MOVIMENTO DE TERRA	Físico %	4,81%	100,00%			
		Financeiro	7.238,75	7.238,75			
2.0	INFRAESTRUTURA - ESTACAS BROCA	Físico %	8,54%	100,00%			
		Financeiro	12.857,69	12.857,69			
3.0	INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA - MURO	Físico %	76,78%	30,00%	20,00%	20,00%	30,00%
		Financeiro	115.627,66	34.688,30	23.125,53	23.125,53	34.688,30
4.0	PAREDES, PAINEIS E VEDAÇÕES	Físico %	9,88%				100,00%
		Financeiro	14.875,20				14.875,20
TOTAL		Físico %	100,00%	36,38%	15,36%		
		Financeiro	150.599,30	54.784,74	23.125,53	23.125,53	49.563,50

**VINICIUS WELERSON**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-MG 41.411/D

LAJINHA, 25 DE JULHO DE 2022.