

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO CAPARAO - MG

FOLHA Nº: 01/01

OBRA: Muros da área de Ampliação do Cemitério Municipal

DATA: 03/08/2023

LOCAL: Rua Jurandy Valério, Bairro Campo Belo, Alto Caparaó-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

PLANILHA/REGIÃO/MÊS DE REF.: SETOP/LESTE - ABRIL/2023 - SINAPI - MAIO/2023 - PREÇO DE CUSTO COM A DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.844/2013 -ISS: 2,0% - INCIDENCIA EM 50% DO VALOR

( ) DIRETA

( X ) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 meses

BDI = 27,17%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
<b>MURO DE VEDAÇÃO</b>							
<b>1.0</b>	<b>SER-001</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 5.308,03</b>
1.1	ED-16660	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	R\$ 317,71	R\$ 404,03	R\$ 1.818,14
1.2	COMP-01	BARRAÇÃO DE OBRA, EM MADEIRA SERRADA, INCLUSIVE PORTA	M2	10,50	R\$ 261,36	R\$ 332,37	R\$ 3.489,89
<b>2.0</b>	<b>INF-001</b>	<b>INFRAESTRUTURA - MURO DE VEDAÇÃO</b>					<b>R\$ 38.948,57</b>
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	31,75	R\$ 60,61	R\$ 77,08	R\$ 2.447,29
2.2	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	29,81	R\$ 60,61	R\$ 77,08	R\$ 2.297,75
2.3	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	13,81	R\$ 670,65	R\$ 852,87	R\$ 11.778,13
2.4	ED-49810	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	155,85	R\$ 56,41	R\$ 71,74	R\$ 11.180,68
2.5	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	689,86	R\$ 12,82	R\$ 16,30	R\$ 11.244,72
<b>3.0</b>	<b>SUP-001</b>	<b>SUPERESTRUTURA - MURO DE VEDAÇÃO</b>					<b>R\$ 62.085,86</b>
3.1	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	10,63	R\$ 689,68	R\$ 877,07	R\$ 9.323,25
3.2	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	190,46	R\$ 53,60	R\$ 68,16	R\$ 12.981,75
3.3	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	536,10	R\$ 12,82	R\$ 16,30	R\$ 8.738,43
3.4	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	295,49	R\$ 66,52	R\$ 84,59	R\$ 24.995,50
3.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	85,33	R\$ 40,04	R\$ 50,92	R\$ 4.345,00
3.6	RO-41544	Cimbramento: escoramento em madeira (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	M3	19,05	R\$ 70,25	R\$ 89,34	R\$ 1.701,93
<b>MURO DE CONTENÇÃO</b>							
<b>4.0</b>	<b>COM-001</b>	<b>ESTRUTURA - MURO DE CONTENÇÃO</b>					<b>R\$ 43.791,21</b>
4.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	12,34	R\$ 60,61	R\$ 77,08	R\$ 951,17
4.2	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	11,75	R\$ 60,61	R\$ 77,08	R\$ 905,69
4.3	ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	7,93	R\$ 720,72	R\$ 916,54	R\$ 7.268,16
4.4	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	95,49	R\$ 53,60	R\$ 68,16	R\$ 6.508,60

4.5	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	562,90	R\$ 12,82	R\$ 16,30	R\$ 9.175,27
4.6	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	72,28	R\$ 40,04	R\$ 50,92	R\$ 3.680,50
4.7	ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	52,20	R\$ 208,61	R\$ 265,29	R\$ 13.848,14
4.8	RO-41544	Cimbramento: escoramento em madeira (Execução, incluindo o fornecimento e	m3	9,55	R\$ 70,25	R\$ 89,34	R\$ 853,20
4.9	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	6,00	R\$ 78,70	R\$ 100,08	R\$ 600,48
TOTAL GERAL DA OBRA							<b>R\$ 150.133,67</b>

R.T: HUGO AFONSO TAVARES- ENG. CIVIL CREA-MG: 201118/D

JOSÉ JÚNIOR JACOMEL - PREFEITO DE ALTO CAPARAÓ - MG