



# Prefeitura Municipal de Verdelândia

ESTADO DE MINAS GERAIS ADMINISTRAÇÃO: 2021-2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: MURO CEMITÉRIO CACHOEIRINHA

DATA: 23/02/2023

LOCAL: VERDELÂNDIA-MG

BDI: 22,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>1</b>			<b>REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO</b>					<b>R\$ 1.406,90</b>
1.1	SETOP	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	9,36	M3	122,97	150,31	R\$ 1.406,90
<b>2</b>			<b>MURO E ESTRUTURA</b>					<b>R\$ 11.207,29</b>
<b>2.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.865,38</b>
2.1.1	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	3,20	M3	63,55	77,68	R\$ 248,58
2.1.2	SETOP	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	3,20	M2	4,05	4,95	R\$ 15,84
2.1.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	3,20	M2	19,00	23,22	R\$ 74,30
2.1.4	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	2,97	M3	61,26	74,88	R\$ 222,21
2.1.5	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	12,00	KG	13,35	16,32	R\$ 195,84
2.1.6	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,28	M3	708,58	866,10	R\$ 1.108,61
<b>2.2</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>					<b>R\$ 5.473,17</b>
2.2.1	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	2,97	M3	63,55	77,68	R\$ 230,52
2.2.2	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	0,59	M3	281,29	343,82	R\$ 204,06
2.2.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	59,35	KG	13,35	16,32	R\$ 968,59
2.2.4	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	23,94	KG	14,37	17,56	R\$ 420,35
2.2.5	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	2,23	M3	708,58	866,10	R\$ 1.927,61
2.2.6	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	29,68	M2	47,48	58,03	R\$ 1.722,04
<b>2.3</b>			<b>PILARES</b>					<b>R\$ 3.868,74</b>
2.3.1	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	56,00	KG	13,35	16,32	R\$ 913,92
2.3.2	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	22,59	KG	14,37	17,56	R\$ 396,68
2.3.3	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,56	M3	708,58	866,10	R\$ 1.351,12
2.3.4	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	20,80	M2	47,48	58,03	R\$ 1.207,02
<b>3</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 16.145,05</b>
3.1	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	94,96	M2	75,25	91,98	R\$ 8.734,42
3.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	189,92	M2	4,59	5,61	R\$ 1.065,45
3.3	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	48,16	M2	32,80	40,09	R\$ 1.930,73
3.4	SETOP	ED-50175	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	118,70	M2	30,43	37,19	R\$ 4.414,45
<b>4</b>			<b>PINTURA ALVENARIA</b>					<b>R\$ 1.021,47</b>
4.1	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	52,68	M2	2,46	3,01	R\$ 158,57
4.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - PAREDES INTERNAS	52,68	M2	13,4	16,38	R\$ 862,90
<b>5</b>			<b>ENTRADA</b>					<b>R\$ 2.909,48</b>
<b>5.1</b>			<b>PORTÃO</b>					<b>R\$ 2.240,22</b>
5.1.1	SETOP	ED-50983	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	4,25	M2	371,72	454,35	R\$ 1.930,99
5.1.2	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	8,50	M2	29,76	36,38	R\$ 309,23
<b>5.2</b>			<b>LAJE</b>					<b>R\$ 669,26</b>
5.2.1	SETOP	ED-50847	LAJE MACIÇA 15 CM DE CONCRETO 13,5 MPa COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ARMAÇÃO, FORMA, DESFORMA ( FUNDO CAIXA DÁGUA E COBERTURA)	2,08	M2	263,24	321,76	R\$ 669,26
<b>6</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 962,64</b>
6.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	133,33	M2	5,91	7,22	R\$ 962,64



# Prefeitura Municipal de Verdelândia

ESTADO DE MINAS GERAIS ADMINISTRAÇÃO: 2021-2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: MURO CEMITÉRIO CACHOEIRINHA

DATA: 23/02/2023

LOCAL: VERDELÂNDIA-MG

BDI: 22,23%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 33.652,83</b>

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas e os custos unitários são retirados da planilha SINAPI com desoneração (DEZ/2022). Os itens não encontrados no SINAPI foram baseados na Planilha Referencial de Preços Unitários para Obras de Edificação e Infraestrutura da SETOP para a Região Norte -OUT/2022.

R.T:

\_\_\_\_\_  
DANIEL MATOS FERREIRA  
ENGº CIVIL CREA MG: 45236/MG

\_\_\_\_\_  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VERDELÂNDIA  
JARBAS SOARES ROCHA - PREFEITO MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERDELÂNDIA - MINAS GERAIS  
Avenida Renato Azevedo, 2001 – Janaíba – Tel: (0xx38) 3625-8113  
Estado de Minas Gerais – CEP: 39.458-000  
Email: obrasverdelandia@gmail.com