



# Prefeitura Municipal de Verdelândia

ESTADO DE MINAS GERAIS ADMINISTRAÇÃO: 2021-2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: MURO CRIANÇA FELIZ

DATA: 06/09/2022

LOCAL: VERDELÂNDIA-MG

BDI: 22,23%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1								R\$ 1.320,08
1.1	SINAPI - I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	2,25	M2	480,00	586,70	R\$ 1.320,08
<b>ESCAVAÇÃO ATERRO</b>								
2								R\$ 1.748,76
2.1	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	26,00	M3	55,03	67,26	R\$ 1.748,76
<b>MURO E ESTRUTURA</b>								
3								R\$ 17.446,11
<b>FUNDAÇÃO</b>								
3.1								R\$ 4.141,59
3.1.1	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	4,08	M3	55,03	67,26	R\$ 274,42
3.1.2	SETOP	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	4,08	M2	3,70	4,52	R\$ 18,44
3.1.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	4,08	M2	17,39	21,26	R\$ 86,74
3.1.4	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	2,45	M3	55,11	67,36	R\$ 165,03
3.1.5	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	153,00	KG	12,81	15,66	R\$ 2.395,98
3.1.6	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,63	M3	602,80	736,80	R\$ 1.200,98
3.2								R\$ 6.931,13
<b>VIGAS BALDRAME</b>								
3.2.1	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	2,79	M3	55,03	67,26	R\$ 187,66
3.2.2	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	0,28	M3	253,19	309,47	R\$ 86,65
3.2.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	115,90	KG	12,81	15,66	R\$ 1.814,99
3.2.4	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	47,50	KG	13,82	16,89	R\$ 802,28
3.2.5	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	2,79	M3	602,80	736,80	R\$ 2.055,67
3.2.6	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	37,20	M2	43,63	53,33	R\$ 1.983,88
3.3								R\$ 6.373,39
<b>PILARES</b>								
3.3.1	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	175,10	KG	12,81	15,66	R\$ 2.742,07
3.3.2	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	86,70	KG	13,82	16,89	R\$ 1.464,36
3.3.3	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	2,21	M3	602,80	736,80	R\$ 1.628,33
3.3.4	SETOP	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	10,10	M2	43,63	53,33	R\$ 538,63
<b>ALVENARIA</b>								
4								R\$ 19.774,55
4.1	SETOP	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	62,00	M2	61,05	74,62	R\$ 4.626,44
4.2	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	68,87	M2	70,44	86,10	R\$ 5.929,71
4.3	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 14	230,00	M2	4,14	5,06	R\$ 1.163,80
4.4	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	230,00	M2	28,65	35,02	R\$ 8.054,60
<b>PISO</b>								
5								R\$ 13.154,68
<b>ÁREA EXTERNA</b>								
5.1								R\$ 9.719,72
5.1.1	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	12,66	M3	628,12	767,75	R\$ 9.719,72
<b>ÁREA INTERNA</b>								
5.2								R\$ 3.434,96
5.2.1	SETOP	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	257,30	M	10,92	13,35	R\$ 3.434,96



# Prefeitura Municipal de Verdelândia

ESTADO DE MINAS GERAIS ADMINISTRAÇÃO: 2021-2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

<b>OBRA: MURO CRIANÇA FELIZ</b>	<b>DATA: 06/09/2022</b>
<b>LOCAL: VERDELÂNDIA-MG</b>	<b>BDI: 22,23%</b>

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>6</b>			<b>PINTURA ALVENARIA</b>					<b>R\$ 5.050,80</b>
<b>6.1</b>			<b>MURO</b>					<b>R\$ 5.050,80</b>
6.1.1	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	230,00	M2	2,46	3,01	R\$ 692,30
6.1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - PAREDES INTERNAS	230,00	M2	12,77	15,61	R\$ 3.590,30
6.1.3	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	230,00	M2	2,73	3,34	R\$ 768,20
<b>7</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 4.470,62</b>
7.1	SETOP	ED-48146	FOSSA SÉPTICA PARA 1500 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (15 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	2,00	UND	1.465,59	1.791,39	R\$ 3.582,78
7.2	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	124,00	M2	5,86	7,16	R\$ 887,84
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 62.965,60</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 (JULHO/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 -JUNHO/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