



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE FOLHAS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça da Matriz, 69 – TEL (0xx33)3324-6162 – CEP 35324-000

Administração 2021 a 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE ENTRE FOLHAS						FOLHA Nº: 01/01			
OBRA: RECONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO						DATA: 27/05/2022			
LOCAL: CÓRREGO DOS VITOR (COORDENADAS -19.630067°, -42.249517°)						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA DE PREÇO: SINAPI/MG 04/2022, SETOP/LESTE 03/2022 * SEM DESONERAÇÃO						( ) DIRETA	( X )	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES							LDI	23,66%	
						ISS	3,00%		
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	
1			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA</b>				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>757,38</b>	
1.1	SEINFRA	ED-50392	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	122.494,46	151.476,65	757,38	
2			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>7.792,56</b>	
2.1	COMPOSIÇÃO	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	2.100,53	2.597,52	7.792,56	
3			<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>					<b>2.113,55</b>	
3.1	SEINFRA	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	1.250,07	1.545,84	1.545,84	
3.2	SEINFRA	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	51,70	8,88	10,98	567,72	
4			<b>INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA (FUNDAÇÕES E APOIOS)</b>				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>92.405,45</b>	
4.1	SEINFRA	ED-50422	ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO , PAREDE SIMPLES	M2	7,26	148,56	183,71	1.333,73	
			<b>TUBULÕES (Ø80CM X 2,00M X 8 UNID)</b>						
4.2	SINAPI	101105	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAME NTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020	M3	8,04	1.178,92	1.457,85	11.718,80	
			<b>BLOCOS DE COROAMENTO (02 UNID)</b>						
4.3	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	13,16	84,90	104,99	1.381,63	
4.4	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	29,02	166,58	205,99	5.978,32	
4.5	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	109,00	16,56	20,48	2.232,11	
4.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	333,00	14,77	18,26	6.082,11	
4.7	SINAPI	97096	CONCRETO FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	13,16	595,90	736,89	9.697,47	
4.8	SEINFRA	ED-49541	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	6,00	200,74	248,24	1.489,41	
			<b>CORTINAS</b>						
4.9	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	32,00	16,14	19,96	638,68	
4.10	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	390,00	15,25	18,86	7.354,68	
4.11	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	625,00	13,73	16,98	10.611,57	

4.12	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	154,13	36,36	44,96	6.930,02
4.13	SINAPI	97096	CONCRETO FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	36,58	595,90	736,89	26.956,91
<b>5</b>			<b>SUPERESTRUTURA (VIGAS E LAJES)</b>				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>40.752,09</b>
			<b>VIGAS</b>					
5.1	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	12,60	330,03	408,11	5.142,24
5.2	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,00	19,25	23,80	999,79
5.3	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	83,00	14,70	18,18	1.508,78
5.4	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	123,00	12,31	15,22	1.872,37
5.5	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	210,00	11,57	14,31	3.004,57
			<b>LAJES - TABULEIRO E TRANSIÇÃO</b>					
5.6	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	24,00	356,98	441,44	10.594,60
5.7	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77,00	16,15	19,97	1.537,77
5.8	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	393,00	15,22	18,82	7.396,67
			<b>CONCRETAGEM - VIGAS E LAJES</b>					
5.9	SINAPI	97096	CONCRETO FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	11,80	595,90	736,89	8.695,30
<b>6</b>			<b>GUARDA-RODAS / GUARDA-COPO</b>				<b>SUBTOTAL:</b>	<b>8.412,99</b>
6.1	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,00	19,25	23,80	690,33
6.2	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,00	16,56	20,48	368,61
6.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	8,16	94,66	117,06	955,18
6.4	SINAPI	97096	CONCRETO FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,63	595,90	736,89	466,89
6.5	COMPOSIÇÃO	COMP-002	GUARDA-CORPO EM TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) - REF ITEM 99839	M	13,20	363,41	449,39	5.931,98
<b>TOTAL GERAL DA OBRA (R\$):</b>								<b>152.234,03</b>

ENTRE FOLHAS, 27 DE MAIO DE 2022.

\_\_\_\_\_  
**VALMIR VIEIRA MENDES**  
Engenheiro Civil - CREA 208929/D

OBSERVAÇÕES:

**CONVÊNIOS**  
SISTEMA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - SINPDEC  
REC-MG-3123858-20220215-02  
CEI 59053006394202251