



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA EXEC. DOS SERV. DE DREN. ESCADA HIDRÁULICA E CAIXAS - Rua:Paulo Faleiros Nasc./Av. Albino F. Figueiredo

Item	Descrição	Unid	Qtde	Preço Unit.	Total
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
01.01.08 EDIF	1-LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSP	M2	136,00	4,32	587,52
				<b>Subtotal:</b>	<b>587,52</b>
01.04.01	2-ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	5,00	51,90	259,50
				<b>Subtotal:</b>	<b>259,50</b>
<b>ALVENARIAS</b>					
01.04.15 EDIF	3-LASTRO DE BRITA	M3	1,50	120,28	180,42
				<b>Subtotal:</b>	<b>180,42</b>
01.04.16 INFRA	4-LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3	M3	17,50	314,52	5.504,10
				<b>Subtotal:</b>	<b>5.504,10</b>
17.01.76 EDIF	5-FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	70,00	288,42	20.189,40
				<b>Subtotal:</b>	<b>20.189,40</b>
11.02.01 EDIF	6-CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	105,00	6,12	642,60
				<b>Subtotal:</b>	<b>642,60</b>
11.02.08 EDIF	7-EMBOÇO INTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	105,00	31,56	3.313,80
				<b>Subtotal:</b>	<b>3.313,80</b>
04.01.50 EDIF	8-BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE - 09CM	M2	7,50	55,18	413,85
				<b>Subtotal:</b>	<b>413,85</b>
<b>INFRAESTRUTURAS</b>					
01.04.48 EDIF	9-CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APOIAMENTO	M3	6,40	46,71	298,94
				<b>Subtotal:</b>	<b>298,94</b>
01.04.49 EDIF	10-CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,40	333,78	133,51
				<b>Subtotal:</b>	<b>133,51</b>
01.04.51 EDIF	11-CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	17,20	264,21	4.544,41
				<b>Subtotal:</b>	<b>4.544,41</b>
01.04.52 EDIF	12-CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	4,00	173,18	692,72
				<b>Subtotal:</b>	<b>692,72</b>
01.01.07 EDIF	13-REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	5,00	83,13	415,65
				<b>Subtotal:</b>	<b>415,65</b>
10.09.33 EDIF	14-TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	56,00	52,28	2.927,68
				<b>Subtotal:</b>	<b>2.927,68</b>
17.02.42 EDIF	15-PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	3,60	471,95	1.699,02
				<b>Subtotal:</b>	<b>1.699,02</b>
08.02.74 EDIF	16-EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	1,40	91,46	128,04
				<b>Subtotal:</b>	<b>128,04</b>
				<b>Total:</b>	<b>41.931,17</b>
				<b>BDI (25%):</b>	<b>10.482,80</b>

				<b>Total Geral:</b>	<b>52.413,97</b>
--	--	--	--	---------------------	------------------

**ITEM DE MAIOR RELEVÂNCIA**

17.01.76	5-FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	70,00	288,42	20.189,40
EDIF	35X2=70M				

Elaborada por Vicente Nunes da Eira eng. Civil crea 5060580945 -Dep. Obras