


**ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO**

Município: MUZAMBINHO  
 Projeto: CONSTRUÇÃO E REFORMA DA FREI FLORENTINO  
 Engenheiro do Município responsável pelo orçamento: DIEGO AUGUSTO PIRES  
 Assinatura: 

Arquiteto do Município responsável pelo orçamento: GUILHERME HENRIQUE VIANA NÓBREGA

Assinatura: 

Data: 01/02/2016

Data-base: 08/2015 (SETOP), 12/15 (SINAPI)  
 Referência de preços: SETOP - SINAPI  
 BDI: 30,00%  
 Folha: 01/03

Item	Código	Descrição	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço unitário com BDI (R\$) (A)	Quantidade prevista (B)	Valor previsto total (R\$) (A x B)
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.689,77</b>
	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	307,31	R\$ 399,50	3,00	R\$ 1.198,51
1.1	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	5,75	R\$ 7,48	199,50	R\$ 1.491,26
2.0		<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 15.775,86</b>
2.1		ESTACA					<b>R\$ 6.064,88</b>
2.1	74156/003	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMADAÇÃO.	M	34,65	R\$ 45,05	70,00	R\$ 3.153,15
2.2		ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREAOU SOBRAADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	7,05	R\$ 9,17	259,14	R\$ 2.375,02
2.3	92919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREAOU SOBRAADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	9,77	R\$ 12,70	42,26	R\$ 536,71
2.4	92915	ARMADAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREAOU SOBRAADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	9,77	R\$ 12,70	42,26	R\$ 536,71
2.5		BALDRAME					<b>R\$ 9.710,98</b>
2.5		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	79,17	R\$ 102,92	10,71	R\$ 1.101,92
2.6	TER-ESC-035	APILAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	12,91	R\$ 16,78	46,55	R\$ 781,25
2.7	TER-API-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	38,18	R\$ 49,63	6,12	R\$ 303,66
2.8	TER-REA-005	LASTRO DE BRITA	M3	82,17	R\$ 106,82	0,60	R\$ 63,93
2.9	74164/004	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	21,16	R\$ 27,51	53,20	R\$ 1.463,43
2.10	74007/001	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREAOU SOBRAADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	7,05	R\$ 9,17	328,24	R\$ 3.008,36
2.11	92919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREAOU SOBRAADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	9,77	R\$ 12,70	69,64	R\$ 884,48
2.12	92915	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2	M3	405,62	R\$ 527,31	3,99	R\$ 2.103,95
2.13	EST-CON-030						

3.0		MURETA DE PROTEÇÃO					R\$	13.146,21		
3.1		ALVENARIA					R\$	4.995,08		
3.2	ALV-BLO-030	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E = 20 CM, APARENTE, VEDAÇÃO	M2		48,15	R\$	62,60	79,80	R\$	4.995,08
3.3		PILARETES							R\$	5.960,49
3.4	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2		21,16	R\$	27,51	11,20	R\$	308,09
3.5	92919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÈRREAOU SOBRA DO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG		7,05	R\$	9,17	224,00	R\$	2.052,96
3.6	92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÈRREAOU SOBRA DO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG		9,77	R\$	12,70	190,40	R\$	2.418,27
3.7	EST-CON-030	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2	M3		405,62	R\$	527,31	2,24	R\$	1.181,17
3.8		CINTA DE RESPALDO							R\$	2.190,64
3.9	CIN-BLO-030	CINTAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO E = 20 CM, APARENTE, PORTANTE TIPO "U"	M		12,67	R\$	16,47	133,00	R\$	2.190,64
4.0		DRENAGEM PLUVIAL							R\$	44.413,28
4.1	DEM-SAR-005	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M		10,19	R\$	13,25	65,00	R\$	861,06
4.2	83689	CALHA EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES, COM D = 30 CM	M		38,31	R\$	49,80	130,00	R\$	6.474,39
4.3	DRE-CAN-050	CANALETA COM GRELHA PARA ÁGUAS PLUVIAIS, 30 X 30 CM	M		166,01	R\$	215,81	163,00	R\$	35.177,52
4.4	HID-CXS-015	CAIXA ALVENARIA 30 X 30 X 60 CM, TAMPA EM CONCRETO-INSPEÇÃO /PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID		162,42	R\$	211,15	9,00	R\$	1.900,31
5.0		PORTAS							R\$	20.562,18
5.1	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2		7,64	R\$	9,93	12,00	R\$	119,18
5.2	SER-POR-026	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATESANTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA N°. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 80 X 150 CM	UNID		268,15	R\$	348,60	10,00	R\$	3.485,95
5.3	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID		443,06	R\$	575,98	26,00	R\$	14.975,43
5.4	PIN-ESM-015	PINTURA OLEOESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRRIA MADEIRA SEM MASSA	M2		15,51	R\$	20,16	98,28	R\$	1.981,62
6.0		PISO							R\$	11.197,80
6.1	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2		10,19	R\$	13,25	135,00	R\$	1.788,35
6.2	TER-API-005	APILAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2		12,91	R\$	16,78	135,00	R\$	2.265,71
6.3	74164/004	LASTRO DE BRITA	M3		82,17	R\$	106,82	4,05	R\$	432,63
6.4	PIS-CON-025	PISO EM CONCRETO FCK = 13,5 MPA, E = 8 CM, ACABAMENTO SARRAFADO, PARA ÁREA EXTERNA	M2		38,24	R\$	49,71	135,00	R\$	6.711,12
6.5	PAI-GRA-005	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2		13,26	R\$	17,24			

7.0		<b>TELHADO</b>							<b>R\$</b>	<b>8.576,94</b>
	EST-MET-035	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TELhado SOBRE LAJE PARA TELHAS METÁLICAS	M2		59,70	R\$	77,61	34,72	R\$	2.694,62
			M2		55,21	R\$	71,77	34,72	R\$	2.491,96
	7.1				50,17	R\$	65,22	8,20	R\$	534,81
	7.2	COB-TEL-045	M		37,14	R\$	48,28	33,34	R\$	1.609,72
	7.3	PLU-CAL-040	M		25,48	R\$	33,12	25,14	R\$	832,74
	7.4	PLU-CHA-005	M		26,48	R\$	34,42	12,00	R\$	413,09
	7.5	PLU-RUF-015	M							
	7.6	PLU-CON-005								
		<b>REVESTIMENTO DA PASSARELA COBERTA</b>								
	8.0	DEM-REV-005	M2		5,09	R\$	6,62	144,63	R\$	957,04
	8.1	REV-CHA-005	M2		5,15	R\$	6,70	109,91	R\$	735,87
	8.2	REV-CHA-005	M2		5,15	R\$	6,70	34,72	R\$	232,45
	8.3	REV-CHA-006	M2		21,60	R\$	28,08	144,63	R\$	4.061,29
	8.4	REV-EMB-005	M2		29,49	R\$	38,34	34,72	R\$	1.331,06
	8.5	REV-REB-010	M2		4,32	R\$	5,62	109,91	R\$	617,27
	8.6	PIN-SEL-005	M2		4,32	R\$	5,62	34,72	R\$	194,99
	8.7	PIN-SEL-010	M2		15,43	R\$	20,06	109,91	R\$	2.204,74
	8.8	PIN-ACR-010	M2		15,43	R\$	20,06	34,72	R\$	696,45
	8.9	PIN-ACR-011								
	<b>9.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>								
	9.1	PIN-ESM-005	M2		19,47	R\$	25,31	96,48	R\$	2.442,01
	9.2	VID-LIS-010	M2		83,96	R\$	109,15	96,48	R\$	10.530,60
	<b>TOTAL</b>								<b>R\$</b>	<b>139.669,35</b>

**Observações**

Código:

Unid. (A)

(B)

Data-base:

Referência de preços:

Data:

Código do custo unitário conforme referência de preço empregada (SETOP, DNIT, SINAPI, DNIT, outras)  
 Unidade de medida de cada item  
 Preço Unitário para cada item da planilha  
 Quantidade prevista total para o item  
 mês/ano a que se referem os preços unitários  
 SETOP, DER-MG, SUDECAP, SINAPI, DNIT, COPASA, ou outra  
 data de elaboração do orçamento  
 Efetuar a soma dos subitens que compõem cada grande item da planilha orçamentária