

Planilha de Orçamento GLOBAL

2/6/2010
Página 1 de 3

Obra: 1002 - PSF_Postão
Cliente: Prefeitura Municipal

Endereço:
Cidade: Caçapava do Sul/RS

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
1. Serviços Preliminares				
.1 LIMPEZA DO TERRENO	29,96 M2	0,00	2,40	
		0,00	71,90	71,90
.2 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	2,50 M3	0,00	32,31	
		0,00	80,78	80,78
.3 DEMOLICAO DE PISO VINÍLICO	65,00 M2	0,00	7,15	
		0,00	464,75	464,75
.4 LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	29,96 M2	1,30	1,98	
		38,95	59,32	98,27
.5 EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS SEGURANCA	6,00 UN	51,45	0,00	
		308,70	0,00	308,70
.6 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	2,40 M2	433,62	19,81	
		1.040,69	47,54	1.088,23
		1.388,34	724,29	2.112,63
Total de Serviços Preliminares		1.388,34	724,29	2.112,63
2. Fundações e Estrutura				
.1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	7,00 M3	0,00	31,26	
		0,00	218,82	218,82
.2 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	30,00 M3	0,00	16,04	
		0,00	481,20	481,20
.3 NIVELAMENTO E COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO	29,96 M2	0,00	3,19	
		0,00	95,57	95,57
.4 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	20,00 M2	85,02	31,61	
		1.700,40	632,20	2.332,60
.5 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	7,00 M3	158,75	107,54	
		1.111,25	752,78	1.864,03
.6 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	5,00 M3	779,92	480,22	
		3.899,60	2.401,10	6.300,70
		6.711,25	4.581,67	11.292,92
Total de Fundações e Estrutura		6.711,25	4.581,67	11.292,92
3. Estrutura de Concreto				
.1 LAJE PRE-FABRICADA ENTREPISO 12cm TAVELA CERAMICA	42,00 M2	59,59	11,31	
		2.502,78	475,02	2.977,80
.2 CONCRETO fck20MPa-PREPARO LANCAMENTO,CURA	1,30 M3	268,32	143,39	
		348,82	186,41	535,23
		2.851,60	661,43	3.513,03
Total de Estrutura de Concreto		2.851,60	661,43	3.513,03
4. Arquitetura e Elementos de Urbanismo				
.1 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	50,00 M2	44,45	22,94	
		2.222,50	1.147,00	3.369,50
.2 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	46,00 M2	85,02	31,61	
		3.910,92	1.454,06	5.364,98
.3 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,70x2,10	2,00 CJ	362,74	91,05	
		725,48	182,10	907,58
.4 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,80x2,10	8,00 CJ	369,50	91,05	
		2.956,00	728,40	3.684,40
.5 PORTA DE ABRIR-FERRO/BAGUETE ALUMINIO	2,31 M2	239,02	33,21	
		552,14	76,72	628,86
.6 CAIXILHO BASCULANTE-FERRO	5,70 M2	195,28	20,16	
		1.113,10	114,91	1.228,01
.7 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	10,00 CJ	93,61	79,26	
		936,10	792,60	1.728,70
.8 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00 CJ	137,80	63,41	
		137,80	63,41	201,21
.9 CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	195,00 M2	1,95	4,38	
		380,25	854,10	1.234,35
.10 EMBOCO ci-ar 1:3-10mm (interno)	150,00 M2	2,80	10,72	
		420,00	1.608,00	2.028,00
.11 EMBOCO ci-ca-ar 1:2:8-15mm	45,00 M2	3,12	15,86	
		140,40	713,70	854,10
.12 REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+10%ci-5mm(interno)	150,00 M2	0,74	9,54	
		111,00	1.431,00	1.542,00
.13 EMBOCO ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1:5+10%ci-15mm(ext)	45,00 M2	2,16	12,70	

Planilha de Orçamento GLOBAL

2/6/2010
Página 2 de 3

Obra: 1002 - PSF_Postão
Cliente: Prefeitura Municipal

Endereço:
Cidade: Caçapava do Sul/RS

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
.14 PREPARACAO DE PAREDES INT/EXT 1 DEMA0	390,00 M2	97,20 4,08	571,50 5,14	668,70
.15 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMA0	150,00 M2	1.591,20 3,69	2.004,60 5,14	3.595,80
.16 PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	390,00 M2	553,50 3,99	771,00 9,09	1.324,50
.17 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	4,62 M2	1.556,10 9,02	3.545,10 18,21	5.101,20
.18 PINTURA OLEO S/MADEIRA-2 DEMA0S-INCL.FDO BCO-FOSCO	32,76 M2	41,67 7,70	84,13 12,29	125,80
.19 VIDRO TRANSPARENTE 4mm COLOCADO COM NEOPRENE	32,76 M2	252,25 50,00	402,62 34,70	654,87
.20 CONTRAPISO CONCRETO-5cm-200kg ci/m3 (magro)	6,70 M2	335,00 9,20	232,49 11,90	567,49
.21 PISO VINILICO 30x30-EXCLUSIVE BASE	52,00 M2	478,40 43,96	618,80 3,95	1.097,20
.22 PISO BASALTO SERRADO 45x45-arg.ci-ar 1:4-3cm	100,00 M2	4.396,00 625,32	395,00 114,19	4.791,00
.23 RODAPE VINILICO 7cm	7,20 M2	86,85 6,18	15,86 0,80	739,51
.24 SOLEIRA MARMORE 15cm-arg.ci-ar 1:4-3cm	85,00 M	525,30 60,16	68,00 14,26	593,30
		66,18	15,69	81,87
Total de Arquitetura e Elementos de Urbanismo		24.123,81	17.989,12	42.112,93

5. Instalações Hidráulicas e Sanitárias

.1 CAIXA D'AGUA FIBRA 1000 l	1,00 UN	341,71	79,95	
		341,71	79,95	421,66
.2 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32mm	12,00 M	6,80	3,99	
		81,60	47,88	129,48
.3 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	42,00 M	3,25	2,99	
		136,50	125,58	262,08
.4 CONEXÕES RIGIDO SOLDAVEL 32mm	3,00 UN	3,09	5,00	
		9,27	15,00	24,27
.5 CONEXÕES RIGIDO SOLDAVEL 25mm	35,00 UN	1,85	3,99	
		64,75	139,65	204,40
.6 EXTINTOR DE INCENDIO CO COM SUPORTE-6Kg	4,00 UN	395,00	5,94	
		1.580,00	23,76	1.603,76
.7 SISTEMA DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA 2 FAROIS 55W	4,00 C.J	397,00	14,27	
		1.588,00	57,08	1.645,08
.8 REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 25mm(1")	4,00 UN	76,19	13,99	
		304,76	55,96	360,72
.9 CAIXA SIFONADA C/GRELHA Q 150x150x50 saida 50mm	5,00 UN	18,94	10,00	
		94,70	50,00	144,70
.10 CAIXA SIFONADA C/TAMPA 150x150x50mm	3,00 UN	22,62	7,98	
		67,86	23,94	91,80
.11 CAIXA INSPECAO 50x50x50cm ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	1,00 UN	67,92	158,51	
		67,92	158,51	226,43
.12 TUBO PVC RIGIDO 100mm ESGOTO PRIMARIO	24,00 M	10,88	10,00	
		261,12	240,00	501,12
.13 TUBO PVC RIGIDO 50mm ESGOTO PRIMARIO	18,00 M	6,90	6,00	
		124,20	108,00	232,20
.14 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm ESGOTO SECUNDARIO	24,00 M	3,84	7,01	
		92,16	168,24	260,40
.15 CONEXÕES PVC RÍGIDO ESGOTO SECUNDÁRIO 40mm	12,00 UN	6,96	5,00	
		83,52	60,00	143,52
.16 CONEXÕES PVC RÍGIDO ESGOTO 100mm	4,00 UN	109,36	10,00	
		437,44	40,00	477,44
Total de Instalações Hidráulicas e Sanitárias		5.335,51	1.393,55	6.729,06

6. Instalações Elétricas

.1 PONTO ELETRICO TOMADA BAIXA-INCL.CX.2x4"E BAIXADA	8,00 PT	22,24	79,26	
		177,92	634,08	812,00
.2 PONTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-INCL.CX E BAIX.	8,00 PT	14,89	79,26	
		119,12	634,08	753,20
.3 PONTO ELETRICO LUZ FLUORESCENTE 2x40w-INCL.LAMPADA	6,00 PT	58,58	79,26	

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 1002 - PSF_Postão
 Cliente: Prefeitura Municipal

Endereço:
 Cidade: Caçapava do Sul/RS

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
4 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/24 ELEM.C/BAR.(SOBREPOR)	1,00 UN	351,48	475,56	827,04
		196,92	28,54	
		196,92	28,54	225,46
5 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	2,00 UN	6,10	4,77	
		12,20	9,54	21,74
6 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	2,00 UN	6,10	4,77	
		12,20	9,54	21,74
Total de Instalações Elétricas		869,84	1.791,34	2.661,18
7. Aparelhos e Acessórios Sanitários				
.1 BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	2,00 UN	329,16	79,95	
		658,32	159,90	818,22
.2 LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	2,00 UN	714,30	59,96	
		1.428,60	119,92	1.548,52
.3 PIA INOX COZINHA 46,5x30,0cm C/METAIS-CUBA SIMPLES	1,00 UN	306,19	55,97	
		306,19	55,97	362,16
.4 TANQUE ACO INOX COM METAIS	1,00 UN	742,96	63,95	
		742,96	63,95	806,91
.5 TORNEIRA ELETRICA CROMADA AUTOMATICA	1,00 UN	124,80	15,99	
		124,80	15,99	140,79
Total de Aparelhos e Acessórios Sanitários		3.260,87	415,73	3.676,60
8. Serviços Finais e Limpeza				
.1 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	5,00 M3	0,00	32,06	
		0,00	160,30	160,30
Total de Serviços Finais e Limpeza		0,00	160,30	160,30
TOTAL DO ORÇAMENTO		44.541,22	27.717,43	72.258,65

Cronograma Físico

1
2/6/2010

Obra: 1002 - PSF_Postão

Item	Parcela_1	Parcela_2	Parcela_3	Parcela_4	Total
Serviços Preliminares	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Fundações e Estrutura	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Estrutura de Concreto	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
Arquitetura e Elementos de Urbanismo	0,00%	50,00%	25,00%	25,00%	100,00%
Instalações Hidráulicas e Sanitárias	0,00%	15,00%	85,00%	0,00%	100,00%
Instalações Elétricas	0,00%	25,00%	50,00%	25,00%	100,00%
Aparelhos e Acessórios Sanitários	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
Serviços Finais e Limpeza	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%

Cronograma Físico-Financeiro

1
2/6/2010

Obra: 1002 - PSF_Postão

Item	Parcela_1	Parcela_2	Parcela_3	Parcela_4	Total
Serviços Preliminares	2.112,63 (100,00%)	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	2.112,63 (100,00%)
Fundações e Estrutura	11.292,92 (100,00%)	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	11.292,92 (100,00%)
Estrutura de Concreto	0,00 (0,00%)	3.513,03 (100,00%)	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	3.513,03 (100,00%)
Arquitetura e Elementos de Urbanismo	0,00 (0,00%)	21.056,46 (50,00%)	10.528,23 (25,00%)	10.528,23 (25,00%)	42.112,92 (100,00%)
Instalações Hidráulicas e Sanitárias	0,00 (0,00%)	1.009,36 (15,00%)	5.719,70 (85,00%)	0,00 (0,00%)	6.729,06 (100,00%)
Instalações Elétricas	0,00 (0,00%)	665,30 (25,00%)	1.330,59 (50,00%)	665,30 (25,00%)	2.661,19 (100,00%)
Aparelhos e Acessórios Sanitários	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	3.676,60 (100,00%)	3.676,60 (100,00%)
Serviços Finais e Limpeza	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	160,30 (100,00%)	160,30 (100,00%)
TOTAL PARCELA	13.405,55 (18,55%)	26.244,15 (36,32%)	17.578,52 (24,33%)	15.030,43 (20,80%)	72.258,65 (100,00%)
TOTAL ACUMULADO	13.405,55 (18,55%)	39.649,70 (54,87%)	57.228,22 (79,20%)	72.258,65 (100,00%)	