

Planilha de Orçamento GLOBAL

2/6/2010
Página 1 de 3

Obra: 1001 - PSF_Bairro Floresta
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	77,35 M2	0,00	2,40	
		0,00	185,64	185,64
.2 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	1,54 M3	0,00	32,31	
		0,00	49,76	49,76
.3 RETIRADA DE ESQUADRIAS	3,36 M2	0,00	10,38	
		0,00	34,88	34,88
.4 LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	77,35 M2	1,25	1,98	
		96,69	153,15	249,84
.5 EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS SEGURANCA	8,00 UN	49,39	0,00	
		395,12	0,00	395,12
.6 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	2,40 M2	416,28	19,81	
		999,07	47,54	1.046,61
		1.490,88	470,97	1.961,85
Total de Serviços Preliminares		1.490,88	470,97	1.961,85
2. Fundações e Estrutura				
.1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	10,00 M3	0,00	31,26	
		0,00	312,60	312,60
.2 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	13,00 M3	0,00	16,04	
		0,00	208,52	208,52
.3 NIVELAMENTO E COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO	77,35 M2	0,00	3,19	
		0,00	246,75	246,75
.4 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	34,00 M2	81,62	31,61	
		2.775,08	1.074,74	3.849,82
.5 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	9,00 M3	152,40	107,54	
		1.371,60	967,86	2.339,46
.6 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	3,15 M3	748,73	480,22	
		2.358,50	1.512,69	3.871,19
		6.505,18	4.323,16	10.828,34
Total de Fundações e Estrutura		6.505,18	4.323,16	10.828,34
3. Estrutura de Concreto				
.1 LAJE PRE-FABRICADA ENTREPISO 12cm TAVELA CERAMICA	105,00 M2	57,20	11,31	
		6.006,00	1.187,55	7.193,55
.2 CONCRETO fck20MPa-PREPARO LANCAMENTO,CURA	5,25 M3	257,59	143,39	
		1.352,35	752,80	2.105,15
.3 FORMA GUIAS PINHO-LAJE-REAPROVEIT-3x-INCL.ESCORAM.	80,00 M2	16,37	25,75	
		1.309,60	2.060,00	3.369,60
		8.667,95	4.000,35	12.668,30
Total de Estrutura de Concreto		8.667,95	4.000,35	12.668,30
4. Arquitetura, Elementos de Urbanismo e Cobertura				
.1 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	120,45 M2	42,67	22,94	
		5.139,60	2.763,12	7.902,72
.2 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	114,00 M2	81,62	31,61	
		9.304,68	3.603,54	12.908,22
.3 ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM,ALUMINIO OU PLAST	102,59 M2	22,76	19,81	
		2.334,95	2.032,31	4.367,26
.4 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6mm	102,59 M2	16,66	5,35	
		1.709,15	548,86	2.258,01
.5 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 28	15,00 M	50,34	24,36	
		755,10	365,40	1.120,50
.6 RUFO CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	8,40 M	56,59	3,95	
		475,36	33,18	508,54
.7 CUMEEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	8,00 M	29,03	2,99	
		232,24	23,92	256,16
.8 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,70x2,10	4,00 CJ	348,23	91,05	
		1.392,92	364,20	1.757,12
.9 PORTA INT.SEMI-OCA COMPENS.CEDRO S/FERR.0,80x2,10	5,00 CJ	354,72	91,05	
		1.773,60	455,25	2.228,85
.10 PORTA DE ABRIR-FERRO/BAGUETE ALUMINIO	1,68 M2	229,46	33,21	
		385,49	55,79	441,28
.11 CAIXILHO TIPO BASCULANTE DE ALUMINIO	6,96 M2	541,33	28,49	
		3.767,66	198,29	3.965,95
.12 CAIXILHO MAXIM-AR-FERRO TUBO METALON	5,80 M2	229,46	26,89	

Planilha de Orçamento GLOBAL

2/6/2010
Página 2 de 3

Obra: 1001 - PSF_Bairro Floresta
Cliente: Prefeitura Municipal

Endereço:
Cidade: Caçapava do Sul/RS

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.13 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	9,00	CJ	1.330,87	155,96	1.486,83
			89,87	79,26	
.14 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00	CJ	808,83	713,34	1.522,17
			165,36	79,26	
.15 CHAPISCO ci-ar 1:3-7mm PREPARO E APLICACAO	487,23	M2	165,36	79,26	244,62
			1,87	4,38	
.16 EMBOCO ci-ar 1:3-10mm (interno)	321,23	M2	911,12	2.134,07	3.045,19
			2,69	10,72	
.17 EMBOCO ci-ca-ar 1:2:8-15mm	166,00	M2	864,11	3.443,59	4.307,70
			3,00	15,86	
.18 REBOCO ARGAMASSA FINA ca-af 1:3+10%ci-5mm(interno)	321,23	M2	498,00	2.632,76	3.130,76
			0,71	9,54	
.19 EMBOCO ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1:5+10%ci-15mm(ext)	166,00	M2	228,07	3.064,53	3.292,60
			2,08	12,70	
.20 PISO VINILICO 30x30-EXCLUSIVE BASE	63,83	M2	345,28	2.108,20	2.453,48
			42,20	3,95	
.21 PREPARACAO DE PAREDES INT/EXT 1 DEMA0	487,23	M2	2.693,63	252,13	2.945,76
			3,91	5,14	
.22 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS 1 DEMA0	321,23	M2	1.905,07	2.504,36	4.409,43
			3,54	5,14	
.23 PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	487,23	M2	1.137,15	1.651,12	2.788,27
			3,83	9,09	
.24 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	6,96	M2	1.866,09	4.428,92	6.295,01
			8,66	18,21	
.25 PINTURA OLEO S/MADEIRA-2 DEMA0S-INCL.FDO BCO-FOSCO	28,56	M2	60,27	126,74	187,01
			7,39	12,29	
.26 VIDRO TRANSPARENTE 4mm COLOCADO COM NEOPRENE	7,05	M2	211,06	351,00	562,06
			48,00	34,70	
			338,40	244,64	583,04
Total de Arquitetura, Elementos de Urbanismo e Cobertura			40.634,06	34.334,48	74.968,54

5. Instalações Hidráulicas e Sanitárias

.1 PONTO HIDRAULICO LAVATORIO COM COLUNA	5,00	PT	685,73	59,96	
			3.428,65	299,80	3.728,45
.2 PONTO HIDRAULICO TORNEIRA DE PIA COM TUBO GALVANIZ	9,00	PT	50,89	19,99	
			458,01	179,91	637,92
.3 PONTO HIDRAULICO BACIA SANITARIA COM TUBO CROMADO	1,00	PT	219,26	79,95	
			219,26	79,95	299,21
.4 PONTO HIDRAULICO PIA/TAMPO INOX-CUBA SIMPLES	2,00	PT	815,03	69,96	
			1.630,06	139,92	1.769,98
.5 EXTINTOR DE INCENDIO CO COM SUPORTE-6Kg	3,00	UN	474,00	7,42	
			1.422,00	22,26	1.444,26
.6 SISTEMA DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA 2 FAROIS 55W	2,00	CJ	476,40	17,84	
			952,80	35,68	988,48
.7 CAIXA INSPECAO 50x50x50cm ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	3,00	UN	65,21	158,51	
			195,63	475,53	671,16
.8 CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO 500 l	1,00	UN	216,76	69,96	
			216,76	69,96	286,72
.9 RALO SIFONADO SAIDA LISA C/GRELHA 100x40 saida40mm	4,00	UN	5,05	6,00	
			20,20	24,00	44,20
.10 FOSSA SEPTICA CILINDRICA CAPACIDADE 32 PESSOAS	1,00	UN	1.555,87	109,38	
			1.555,87	109,38	1.665,25
.11 SUMIDOURO TIJ./CRIVO(4,00x1,10X1,10)TAMPA CONC.ARM	1,00	UN	747,97	692,05	
			747,97	692,05	1.440,02
Total de Instalações Hidráulicas e Sanitárias			10.847,21	2.128,44	12.975,65

6. Instalações Elétricas

.1 PONTO ELETRICO TOMADA BAIXA-INCL.CX.2x4"E BAIXADA	23,00	PT	21,35	79,26	
			491,05	1.822,98	2.314,03
.2 PONTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-INCL.CX E BAIX.	10,00	PT	14,29	79,26	
			142,90	792,60	935,50
.3 PONTO ELETRICO LUZ FLUORESCENTE 2x40w-INCL.LAMPADA	11,00	PT	56,23	79,26	
			618,53	871,86	1.490,39
.4 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/24 ELEM.C/BAR.(SOBREPOR)	1,00	UN	236,30	35,68	
			236,30	35,68	271,98
.5 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	5,00	UN	7,32	5,96	

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 1001 - PSF_Bairro Floresta
 Cliente: Prefeitura Municipal

Endereço:
 Cidade: Caçapava do Sul/RS

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
.6 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	5,00 UN	36,60 7,32 36,60	29,80 5,96 29,80	66,40 66,40
Total de Instalações Elétricas		1.561,98	3.582,72	5.144,70
7. Aparelhos e Acessórios Sanitários				
.1 BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	1,00 UN	316,00	79,95	
		316,00	79,95	395,95
.2 LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	5,00 UN	685,73	59,96	
		3.428,65	299,80	3.728,45
.3 PIA INOX COZINHA 46,5x30,0cm C/METAIS-CUBA SIMPLES	2,00 UN	367,43	69,96	
		734,86	139,92	874,78
.4 TORNEIRA ELETRICA CROMADA AUTOMATICA	1,00 UN	149,76	19,99	
		149,76	19,99	169,75
Total de Aparelhos e Acessórios Sanitários		4.629,27	539,66	5.168,93
8. Serviços Finais e Limpeza				
.1 LIMPEZA DE PISO CERAMICO	63,83 M2	2,54	3,19	
		162,13	203,62	365,75
.2 LIMPEZA DE VIDROS	7,05 M2	2,83	4,82	
		19,95	33,98	53,93
.3 LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	9,00 UN	2,09	4,02	
		18,81	36,18	54,99
.4 TESTE DE FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	9,00 UN	0,00	7,01	
		0,00	63,09	63,09
.5 REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	1,50 M3	0,00	32,06	
		0,00	48,09	48,09
Total de Serviços Finais e Limpeza		200,89	384,96	585,85
TOTAL DO ORÇAMENTO		74.537,42	49.764,74	124.302,16

Cronograma Físico

1
2/6/2010

Obra: 1001 - PSF_Bairro Floresta

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, Elementos de Urbanismo e Cobertura	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: 1001 - PSF_Bairro Floresta

Item	Parcela_1	Parcela_2	Parcela_3	Parcela_4	Total
Serviços Preliminares	1.961,85 (100,00%)	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	1.961,85 (100,00%)
Fundações e Estrutura	10.828,34 (100,00%)	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	10.828,34 (100,00%)
Estrutura de Concreto	0,00 (0,00%)	12.668,30 (100,00%)	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	12.668,30 (100,00%)
Arquitetura, Elementos de Urbanismo e Cobertura	0,00 (0,00%)	37.484,27 (50,00%)	18.742,14 (25,00%)	18.742,14 (25,00%)	74.968,55 (100,00%)
Instalações Hidráulicas e Sanitárias	0,00 (0,00%)	1.946,35 (15,00%)	11.029,30 (85,00%)	0,00 (0,00%)	12.975,65 (100,00%)
Instalações Elétricas	0,00 (0,00%)	1.286,18 (25,00%)	2.572,35 (50,00%)	1.286,18 (25,00%)	5.144,71 (100,00%)
Aparelhos e Acessórios Sanitários	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	5.168,93 (100,00%)	5.168,93 (100,00%)
Serviços Finais e Limpeza	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	0,00 (0,00%)	585,85 (100,00%)	585,85 (100,00%)
TOTAL PARCELA	12.790,19 (10,29%)	53.385,10 (42,95%)	32.343,79 (26,02%)	25.783,10 (20,74%)	124.302,16 (100,00%)
TOTAL ACUMULADO	12.790,19 (10,29%)	66.175,29 (53,24%)	98.519,08 (79,26%)	124.302,16 (100,00%)	