

Planilha de Orçamento GLOBAL

27/11/2008
Página 1 de 3

Obra: 23 - CAVG - POCILGAS MATERNIDADE E CRECHE
Cliente: CONJUNTO AGROTÉCNICO VISCONDE DA GRAÇA

Endereço: AV. ILDEFONSO SIMÕES LOPES
Cidade: PELOTAS/

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total	Material	Mão-de-Obra	Total
1. INSTALAÇÃO DA OBRA					
.1 DEPOSITO CHAPAS COMPENSADO SEM FORRO COM ASSOALHO	10,00 M2	215,94	39,28		
		2.159,40	392,80		2.552,20
.2 INSTALACAO PROVISORIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENT	2,00 PT	309,82	43,36		
		619,64	86,72		706,36
.3 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA	5,00 PT	507,34	41,52		
		2.536,70	207,60		2.744,30
.4 LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	171,06 M2	0,87	0,49		
		148,82	83,82		232,64
.5 MESTRE DE OBRA	2,00 MS	0,00	1.799,60		
		0,00	3.599,20		3.599,20
.6 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	171,06 M2	0,00	2,97		
		0,00	508,05		508,05
.7 DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	208,18 M2	0,00	1,78		
		0,00	370,56		370,56
.8 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS	281,00 M2	0,00	1,38		
		0,00	387,78		387,78
.9 RETIRADA DE ESQUADRIAS	10,12 M2	0,00	2,57		
		0,00	26,01		26,01
.10 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM REMOCAO	1,10 M3	83,62	45,31		
		91,98	49,84		141,82
.11 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (e=15cm)	78,78 M2	0,00	1,79		
		0,00	141,02		141,02
		5.556,54	5.853,40		11.409,94
Total de INSTALAÇÃO DA OBRA		5.556,54	5.853,40		11.409,94
2. MOVIMENTO DE TERRA					
.1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	2,57 M3	0,00	7,72		
		0,00	19,84		19,84
.2 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO	1,92 M3	0,00	3,96		
		0,00	7,60		7,60
		0,00	27,44		27,44
Total de MOVIMENTO DE TERRA		0,00	27,44		27,44
3. FUNDAÇÃO					
.1 ESTACA ESCAVADA-400mm(rotativa)	14,00 M	57,34	0,28		
		802,76	3,92		806,68
.2 CORTE DE CABECA DE ESTACA-DIAMETRO MEDIO	4,00 UN	0,00	8,87		
		0,00	35,48		35,48
.3 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	0,65 M3	484,87	118,95		
		315,17	77,32		392,49
.4 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	2,14 M3	83,63	39,92		
		178,97	85,43		264,40
		1.296,90	202,15		1.499,05
Total de FUNDAÇÃO		1.296,90	202,15		1.499,05
4. ESTRUTURA					
.1 PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	1,10 M3	987,56	226,53		
		1.086,32	249,18		1.335,50
.2 VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	0,45 M3	788,44	180,48		
		354,80	81,22		436,02
.3 LAJE CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	0,28 M3	497,40	115,30		
		139,27	32,28		171,55
		1.580,39	362,68		1.943,07
Total de ESTRUTURA		1.580,39	362,68		1.943,07
5. ALVENARIAS					
.1 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	12,60 M2	27,91	5,68		
		351,67	71,57		423,24
.2 ALVENARIA TIJ.4FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	50,32 M2	18,49	3,92		
		930,42	197,25		1.127,67

Planilha de Orçamento GLOBAL

27/11/2008
Página 2 de 3Obra: 23 - CAVG - POCILGAS MATERNIDADE E CRECHE
Cliente: CONJUNTO AGROTÉCNICO VISCONDE DA GRAÇAEndereço: AV. ILDEFONSO SIMÕES LOPES
Cidade: PELOTAS/

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
		1.282,09	268,82	1.550,91
Total de ALVENARIAS		1.282,09	268,82	1.550,91
6. REVESTIMENTO				
.1 CHAPISCO ci-ar 1:4-7mm PREPARO E APLICACAO	242,22 M2	0,89	1,09	
		215,58	264,02	479,60
.2 MASSA UNICA 20mm-ARGAMASSA REGULAR ca-ar 1:5+20%ci	242,22 M2	2,59	3,92	
		627,35	949,50	1.576,85
.3 FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA	12,88 M2	52,66	6,78	
		678,26	87,33	765,59
.4 RODAFORRO	15,30 M	4,33	0,88	
		66,25	13,46	79,71
		1.587,44	1.314,31	2.901,75
Total de REVESTIMENTO		1.587,44	1.314,31	2.901,75
7. IMPERMEABILIZAÇÃO				
.1 IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	2,52 M2	3,98	2,77	
		10,03	6,98	17,01
		10,03	6,98	17,01
Total de IMPERMEABILIZAÇÃO		10,03	6,98	17,01
8. COBERTURA				
.1 ESTRUTURA MADEIRA VAO MEDIO 10m P/TELHAS CERAMICAS	208,18 M2	37,04	8,35	
		7.710,99	1.738,30	9.449,29
.2 COBERTURA COM TELHA COLONIAL PAULISTA	84,00 M2	14,00	4,32	
		1.176,00	362,88	1.538,88
		8.886,99	2.101,18	10.988,17
Total de COBERTURA		8.886,99	2.101,18	10.988,17
9. INSTALAÇÕES				
9.1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
.1 luminária de embutir 2x32W completa	20,00 UN	47,00	5,71	
		940,00	114,20	1.054,20
.2 interruptor embutir 2teclas e 1paralela	2,00 UN	4,99	2,33	
		9,98	4,66	14,64
.3 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	2,00 UN	5,00	1,56	
		10,00	3,12	13,12
.4 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	2,00 UN	5,00	1,56	
		10,00	3,12	13,12
.5 INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2x4"	1,00 UN	5,67	2,07	
		5,67	2,07	7,74
.6 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/10 ELEM.C/BAR.(EMBUTIR)	1,00 UN	98,80	6,23	
		98,80	6,23	105,03
.7 perfilado 38x38x60mm	70,00 M	6,83	7,78	
		478,10	544,60	1.022,70
.8 ELETRODUTO CORRUGADO 1/2"	48,00 M	1,12	0,38	
		53,76	18,24	72,00
.9 FIO ISOLADO 1,5mm2 (14AWG)	400,00 M	0,49	0,26	
		196,00	104,00	300,00
.10 FIO ISOLADO 2,5mm2 (12AWG)	120,00 M	0,76	0,26	
		91,20	31,20	122,40
.11 TOMADA EMBUTIR SIMPLES 2P+T - INCLUSIVE CAIXA 2x4"	11,00 UN	5,88	2,07	
		64,68	22,77	87,45
		1.958,19	854,21	2.812,40
9.2. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
.1 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32mm	27,00 M	5,43	1,08	
		146,61	29,16	175,77
.2 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25mm	40,00 M	2,59	0,81	
		103,60	32,40	136,00
.3 CAIXA DE AREIA 60x60cm-ALVEN. C/GRELHA FERRO	4,00 UN	259,57	39,28	
		1.038,28	157,12	1.195,40

Planilha de Orçamento GLOBAL

27/11/2008
Página 3 de 3

Obra: 23 - CAVG - POCILGAS MATERNIDADE E CRECHE
Cliente: CONJUNTO AGROTÉCNICO VISCONDE DA GRAÇA

Endereço: AV. ILDEFONSO SIMÕES LOPES
Cidade: PELOTAS/

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.4 CAIXA INSPECAO 50x50x50cm ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	5,00	UN	43,49	39,28	
			217,45	196,40	413,85
.5 RALO SIFONADO SAIDA LISA C/GRELHA 100x40 saida40mm	10,00	UN	4,21	1,62	
			42,10	16,20	58,30
.6 TUBO PVC RIGIDO 100mm ESGOTO PRIMARIO	60,00	M	8,60	2,70	
			516,00	162,00	678,00
.7 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	54,00	M	53,60	7,50	
			2.894,40	405,00	3.299,40
			4.958,44	998,28	5.956,72
Total de INSTALAÇÕES			6.916,63	1.852,49	8.769,12
10. ESQUADRIAS					
.1 PORTA EXT.ALMOFADADA-ANGELIM-S/FERR.0,80x2,10	1,00	CJ	452,22	22,57	
			452,22	22,57	474,79
.2 CAIXILHO BASCULANTE-FERRO	1,44	M2	130,82	5,00	
			188,38	7,20	195,58
.3 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	1,00	CJ	118,16	19,64	
			118,16	19,64	137,80
			758,76	49,41	808,17
Total de ESQUADRIAS			758,76	49,41	808,17
TOTAL DO ORÇAMENTO			27.875,77	12.038,86	39.914,63