

Planilha de Orçamento GLOBAL

23/4/2008
Página 1 de 2

Obra: 27/08 - ESCOLA M. E. INFANTIL
Cliente: PREFEITURA M. CORONEL PILAR

Endereço: AV. 25 DE JULHO, 538
Cidade: CORONEL PILAR/RS

Item/Descrição	Qty. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
1. SERVIÇOS PRELIMINARES				
.1 LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	580,00 M2	0,97	1,21	
		562,60	701,80	1.264,40
.2 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	4,00 M2	374,73	12,10	
		1.498,92	48,40	1.547,32
.3 GALPAO DE OBRAS	10,00 M2	89,60	63,96	
		896,00	639,60	1.535,60
		2.957,52	1.389,80	4.347,32
Total de SERVIÇOS PRELIMINARES		2.957,52	1.389,80	4.347,32
2. FUNDAÇÕES				
.1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	50,00 M3	0,00	19,02	
		0,00	951,00	951,00
.2 SAPATA CONCRETO ARMADO fck15MPa-COMPLETA	11,00 M3	557,57	238,64	
		6.133,27	2.625,04	8.758,31
.3 PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	4,15 M3	1.095,12	558,17	
		4.544,75	2.316,41	6.861,16
.4 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck20MPa-COMPLETA	21,00 M3	580,25	293,09	
		12.185,25	6.154,89	18.340,14
		22.863,27	12.047,34	34.910,61
Total de FUNDAÇÕES		22.863,27	12.047,34	34.910,61
3. CONTRAPISO				
.1 REATERRO COM SAIBRO (MECANICO E MANUAL)	200,00 M	38,00	1,62	
		7.600,00	324,00	7.924,00
.2 REATERRO MANUAL DE VALAS COM BRITA	50,00 M3	48,94	7,31	
		2.447,00	365,50	2.812,50
.3 CONTRAPISO CONCRETO ARMADO- 5cm-200Kg ci/m3 (magro)	26,50 M2	7,36	6,78	
		195,04	179,67	374,71
.4 IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	52,00 M2	5,52	6,82	
		287,04	354,64	641,68
		10.529,08	1.223,81	11.752,89
Total de CONTRAPISO		10.529,08	1.223,81	11.752,89
4. ALVENARIA				
.1 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	1.370,00 M2	23,36	15,44	
		32.003,20	21.152,80	53.156,00
		32.003,20	21.152,80	53.156,00
Total de ALVENARIA		32.003,20	21.152,80	53.156,00
5. ESTRUTURAS				
.1 CINTA DE CONCRETO (0,20 X 0,15M)	310,00 M	27,38	10,37	
		8.487,80	3.214,70	11.702,50
.2 LAJE PRE-FABRICADA ENTREPISO 12cm TAVELA CERAMICA	890,00 M2	50,21	6,90	
		44.686,90	6.141,00	50.827,90
.3 PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	1,50 M3	1.095,12	558,17	
		1.642,68	837,26	2.479,94
.4 VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	14,80 M3	874,84	444,71	
		12.947,63	6.581,71	19.529,34
.5 CONCRETO ARMADO-Molduras fck15MPa C/FORMAS	3,50 M3	914,21	346,42	
		3.199,74	1.212,47	4.412,21
		70.964,75	17.987,14	88.951,89
Total de ESTRUTURAS		70.964,75	17.987,14	88.951,89
6. TELHADO				
.1 ESTRUTURA METALÁLICA-2AGUAS-VAO=6,8m	146,00 M2	89,60	0,00	
		13.081,60	0,00	13.081,60
.2 ESTRUTURA MADEIRA SOBRE LAJE-TELHA LEVE-2AG-15%	480,00 M2	13,60	6,04	
		6.528,00	2.899,20	9.427,20
.3 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.)	630,00 M2	32,65	5,96	
		20.569,50	3.754,80	24.324,30
.4 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 25-FIXO ALVENARIA	160,00 M	25,22	2,44	
		4.035,20	390,40	4.425,60

Planilha de Orçamento GLOBAL

23/4/2008
Página 2 de 2

Obra: 27/08 - ESCOLA M. E. INFANTIL
Cliente: PREFEITURA M. CORONEL PILAR

Endereço: AV. 25 DE JULHO, 538
Cidade: CORONEL PILAR/RS

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
.5 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 38	63,00	M	54,26	17,62	
			3.418,38	1.110,06	4.528,44
.6 CONDUTOR PVC RIGIDO 100mm	40,00	M	9,63	6,65	
			385,20	266,00	651,20
Total de TELHADO			48.017,88	8.420,46	56.438,34
7. OUTROS					
.1 ELETRODUTO PVC - 3/4" (19mm)	450,00	M	0,90	0,56	
			405,00	252,00	657,00
.2 CAIXA ESTAMPADA 4x4" (102x102mm) CHAPA 20 - P/ LAJE PREMOLDA	85,00	UN	1,68	0,06	
			142,80	5,10	147,90
Total de OUTROS			547,80	257,10	804,90
TOTAL DO ORÇAMENTO			187.883,50	62.478,45	250.361,95