

<b>PLANILHA DE CUSTO PARA EXECUÇÃO DE 1ª ETAPA GINÁSIO POLIESPORTIVO</b> <b>LOCAL: ANÚNCIO CURRA, 2005 - JUNTO AO CEMEL</b>									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	UNIT. MAT.	TOTAL MAT.	UNIT. M.O.	TOTAL M.O.	TOTAL GERAL	
1	LOCAÇÃO DA OBRA	2380,00	M²	R\$ 0,20	R\$ 476,00	R\$ 0,30	R\$ 714,00	R\$ 1.190,00	
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	1,00	VB	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 900,00	
3	PLACA DE OBRA	12,00	M²	R\$ 90,00	R\$ 1.080,00	R\$ 60,00	R\$ 720,00	R\$ 1.800,00	
4	PROJETOS ESTRUTURAIS / EXECUTIVOS	1,00	VB	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.200,00	
5	ESCAVAÇÃO EM SOLO 1ª CAT	480,00	M³	R\$ -	R\$ -	R\$ 9,00	R\$ 4.320,00	R\$ 4.320,00	
6	ESCAVAÇÃO EM ROCHA C/ USO DE EXPLOSIVOS	50,00	M³	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00	R\$ 4.000,00	
7	REATERRO COMPACTADO	350,00	M³	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00	
8	SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, INCLUIDO CÁLCIOS PARA PILARES	61,00	M³	R\$ 800,00	R\$ 48.800,00	R\$ 250,00	R\$ 15.250,00	R\$ 64.050,00	
9	PILARES EM CONCRETO ARMADO PRÉ FABRICADO C=10,0M CFME PROJETO ARQUITETÔNICO	34,00	PÇ	R\$ 2.200,00	R\$ 74.800,00	R\$ 1.000,00	R\$ 34.000,00	R\$ 108.800,00	
10	VIGAS BALDRAME EM CONCRETO ARMADO PRÉ FABRICADO CFME PROJETO ARQUITETÔNICO	196,40	M	R\$ 105,00	R\$ 20.622,00	R\$ 25,00	R\$ 4.910,00	R\$ 25.532,00	
11	VIGAS COROAMENTO EM CONCRETO ARMADO PRÉ FABRICADO CFME PROJETO ARQUITETÔNICO	196,40	M	R\$ 95,00	R\$ 18.658,00	R\$ 25,00	R\$ 4.910,00	R\$ 23.568,00	
12	VIGAS PARA SUPORTE DE ARQUIBANCADAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ FABRICADO CFME PROJETO ARQUITETÔNICO	156,40	M	R\$ 90,00	R\$ 14.076,00	R\$ 25,00	R\$ 3.910,00	R\$ 17.986,00	
13	COMPOSTA DE CHUMBADORES, TESOURAS, TERÇAS, TRAVAMENTOS, ACABAMENTOS E DEMAIS ELEM.	2328,00	M²	R\$ 133,00	R\$ 309.624,00	R\$ 38,00	R\$ 88.464,00	R\$ 398.088,00	
14	ESTRUTURA METÁLICA PARA FECHAMENTO COMPOSTA DE CHUMBADORES, PILARETES, TERÇAS, ACABAMENTOS E DEMAIS ELEMENTOS	614,00	M²	R\$ 56,00	R\$ 34.384,00	R\$ 29,00	R\$ 17.806,00	R\$ 52.190,00	
15	COBERTURA E FECHAMENTOS EM TELHA ALUZINC 0,50MM PRÉ PINTADA DE FABRICA, COM TRANSPASSE DUPLO, INCLUIDO ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	3180,00	M²	R\$ 34,00	R\$ 108.120,00	R\$ 12,00	R\$ 38.160,00	R\$ 146.280,00	
16	COBERTURA EM TELHA TRANSLUCIDA LEITOSA 1,50MM	220,00	M²	R\$ 32,00	R\$ 7.040,00	R\$ 12,00	R\$ 2.640,00	R\$ 9.680,00	

17	RUFOS METÁLICOS PRÉ PINTADOS PARA OITÃO, CORTE 50	88,00	M	R\$	55,00	R\$	4.840,00	R\$	30,00	R\$	2.640,00	R\$	7.480,00
	CALHA METÁLICA PRÉ PINTADA COM ACABAMENTO NA PLATIBANDA, CORTE 120, INCLUÍDO LIGAÇÃO NOS CONDUTORES	116,40	M	R\$	110,00	R\$	12.804,00	R\$	40,00	R\$	4.656,00	R\$	17.460,00
19	TUBO PVC ESGOTO D=150mm C/ CONEXÕES	100,00	M	R\$	32,00	R\$	3.200,00	R\$	2,00	R\$	200,00	R\$	3.400,00
20	TUBO CONCRETO PBPA 1 30CM	260,00	M	R\$	36,00	R\$	9.360,00	R\$	4,00	R\$	1.040,00	R\$	10.400,00
21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, REBOCADAS INTERNAMENTE, COM TAMPA DE CONCRETO 100X100X150 COM CONEXÕES E FUNDO EM CONCRETO ARMADO, MEDINDO 6,00x5,00X2,50M, IMPERMEABILIZADA C/ CONEXÕES E CAIXAS AUXILIARES, CONFORME PROJETO	22,00	UND	R\$	350,00	R\$	7.700,00	R\$	150,00	R\$	3.300,00	R\$	11.000,00
22	LIMPEZA DA OBRA	1,00	UND	R\$	26.000,00	R\$	26.000,00	R\$	8.000,00	R\$	8.000,00	R\$	34.000,00
23	<b>TOTAL GLOBAL</b>	1,00	VB	R\$	500,00	R\$	500,00	R\$	1.000,00	R\$	1.000,00	R\$	1.500,00
						<b>R\$ 705.484,00</b>					<b>R\$ 244.440,00</b>		<b>R\$ 949.924,00</b>

Flores da Cunha, 31 de julho de 2008.

Adelar Machado da Silveira – Engenheiro Civil do DPPU - CREA 54.231

Alberto Ávila de Souza – Engenheiro Civil do DPPU - CREA 107.431

Clademir Gotardo Tibolla – Engenheiro Civil do DPPU – CREA 89.583

Elisângela Ferreira Hardtke – Arquiteta do DPPU – CREA 95.340

Flávia Heloísa Camassola Breda – Arquiteta do DPPU – CREA 53.904-D