

Planilha de Orçamento GLOBAL

29/04/2011
Página 1 de 2Obra: 00000002 - EMEF SANTANA
Cliente: SMEC - PMRGEndereço: Rua Colômbia, 526
Cidade: Rio Grande

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Material	Total Mão-de-Obra	Total
1. Serviços iniciais					
.1 TAPUME EM CHAPA DE COMPENSADO-ALTURA 2,20m, R.3x	309,76	M2	16,64	39,05	17.250,54
			5.154,41	12.096,13	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.2 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	43,82	M3	0,00	35,48	1.554,73
			0,00	1.554,73	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.3 DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO COM REMOCAO	13,28	M3	136,99	111,92	3.305,53
			1.819,23	1.486,30	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.4 RETIRADA DE TELAS	292,16	M2	0,00	11,40	3.330,62
			0,00	3.330,62	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
Total de Serviços iniciais			6.973,64	18.467,78	25.441,42
			6.973,64	18.467,78	25.441,42
2. Fundações					
.1 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	127,10	M3	0,00	34,36	4.367,16
			0,00	4.367,16	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.2 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck15MPa-COMPLETA	26,48	M3	827,97	526,68	35.871,14
			21.924,65	13.946,49	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
Total de Fundações			21.924,65	18.313,65	40.238,30
			21.924,65	18.313,65	40.238,30
3. Supra-estrutura					
.1 PAVILHÃO PRÉ-MOLDADO INSTALADO	1.056,00	M2	202,80	114,87	335.459,52
			214.156,80	121.302,72	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.2 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 10cm-J15mm ci-ca-ar 1:2:8	292,16	M2	23,36	20,79	12.898,87
			6.824,86	6.074,01	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.3 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%ci/REB.1:3+10%ci	584,32	M2	4,03	28,29	18.885,22
			2.354,81	16.530,41	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
Total de Supra-estrutura			223.336,47	143.907,14	367.243,61
			223.336,47	143.907,14	367.243,61
4. Cobertura					
.1 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6mm	1.056,00	M2	23,22	5,88	30.729,60
			24.520,32	6.209,28	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.2 FECHAMENTO LATERAL COM TELHA FIBROCIMENTO 6mm	304,00	M2	22,97	8,70	9.627,68
			6.982,88	2.644,80	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.3 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 70	80,00	M	113,10	40,78	12.310,40
			9.048,00	3.262,40	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.4 TUBO QUEDA PLUVIAL PVC 100mm	72,00	M	62,69	11,19	5.319,36
			4.513,68	805,68	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.5 CAIXA DE AREIA 60x60cm-ALVEN. C/GRELHA FERRO	8,00	UN	418,64	173,81	4.739,60
			3.349,12	1.390,48	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
Total de Cobertura			48.414,00	14.312,64	62.726,64
			48.414,00	14.312,64	62.726,64
5. Quadra Poliesportiva					
.1 ESTRUTURA PARA CESTA DE BASQUETEBOL EM CONCRETO ARMADO-ESCOR	0,72	M3	1.559,65	1.001,52	1.844,04
			1.122,95	721,09	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.2 PISO ARMADO MALHA ACO CA-60-12cm fck15MPa	1.056,00	M2	52,08	37,00	94.068,48
			54.996,48	39.072,00	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.3 DEMARCACAO CANCHA ESPORTE(TINTA ACRILICA)-2DEMAOS	336,00	M	0,47	14,40	4.996,32
			157,92	4.838,40	
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.4 TABELA DE BASQUETE C/SUSTENTACAO FERRO-PADRAO SMAM	1,00	CJ	2.089,13	353,24	2.442,37
			2.089,13	353,24	

Planilha de Orçamento GLOBAL

29/04/2011
Página 2 de 2

Obra: 00000002 - EMEF SANTANA
Cliente: SMEC - PMRG

Endereço: Rua Colômbia, 526
Cidade: Rio Grande

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço	Total	
			Material	Mão-de-Obra	
				Total	
			157,92	4.838,40	4.996,32
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.5 TABELA DE BASQUETE C/SUSTENTACAO FERRO-PADRAO SMAM	1,00	CJ	2.089,13	353,24	
			2.089,13	353,24	2.442,37
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.6 TRAVES PARA FUTEBOL DE SALÃO	2,00	UN	1.170,00	351,00	
			2.340,00	702,00	3.042,00
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
			60.706,48	45.686,73	106.393,21
			60.706,48	45.686,73	106.393,21
Total de Quadra Poliesportiva					
6. Pintura					
.1 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS / EXTERNAS	584,32	M2	1,50	5,63	
			876,48	3.289,72	4.166,20
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.2 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	584,32	M2	4,38	10,00	
			2.559,32	5.843,20	8.402,52
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.3 PINTURA ESMALTE S / CALHA - 2DEM - INC.ZARCAO	80,00	M	6,85	19,96	
			548,00	1.596,80	2.144,80
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
.4 PINTURA ESMALTE S / TELA 2DEM - INCL. ZARCÃO	584,32	M2	9,19	19,96	
			5.369,90	11.663,03	17.032,93
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
			9.353,70	22.392,75	31.746,45
			9.353,70	22.392,75	31.746,45
Total de Pintura					
7. Limpeza final da obra					
.1 LIMPEZA DA OBRA	1.056,00	M2	0,00	13,21	
			0,00	13.949,76	13.949,76
			(BDI 30,00%)	(BDI 30,00%)	
			0,00	13.949,76	13.949,76
Total de Limpeza final da obra					
Total do Orçamento					
			370.708,94	277.030,45	647.739,39

Angelo Marcos Veiga Saabedra
Engº Civil CREA RS 101.921-D