

MEC/SETEC  
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE  
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E DE PLANEJAMENTO  
COORDENADORIA DE APOIO A PROJETOS E OBRAS

### Planilha de Orçamento - GLOBAL

Obra: BL 05 - GINÁSIO - ED. FÍSICA					Endereço: Praça vinte de setembro, nº 455					BDI =		Outubro de 2015	
Cliente: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense					Cidade: Pelotas / RS								
Item/Descrição	Qtd.	Un	Mão-de-Obra		Material		Custo Unit. Total	Custo Direto	BDI		Sub-Total do Item	Total do Item	
			Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial			Valor	%			
1. PROJETOS												R\$ 344,77	
1. 1. PROJETOS BÁSICOS							-	-			-		
.1 PROJETO "AS BUILT"	718,28	M²	-	-	0,38	272,95	0,38	272,95			344,77		
2. SERVIÇOS PRELIMINARES / TÉCNICOS												R\$ 28.471,93	
2. 1. MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO													
2. 1.1. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL													
.1 EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS DE SEGURANÇA	20,00	UN			37,65	753,00	37,65	753,00			941,20		
2. 7. PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE EXERCÍCIO PROFISSIONAL EM OBRAS													
.1 PLACA DE OBRA PINTADA/FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	2,03	M²	33,58	68,17	235,00	477,05	268,58	545,22			681,53		
2. 8. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
2. 8. 5. REMOÇÃO DE TACOS DE MADEIRA													
.1 DEMOLIÇÃO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	91,60	M²	11,21	1.026,84	-	-	11,21	1.026,84			1.283,32		
2. 8. 7. DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PISOS													
.1 DEMOLIÇÃO PISO DE MADEIRA	499,88	M²	4,10	2.049,51	-	-	4,10	2.049,51			2.564,38		
.2 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	126,80	M²	7,10	900,28	-	-	7,10	900,28			1.125,98		
2. 8. 14. DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO													
.1 DEMOLIÇÃO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	499,88	M²	12,05	6.023,55	-	-	12,05	6.023,55			7.528,19		
2. 8.31. DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA													
.1 DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	22,45	M²	39,19	879,82	-	-	39,19	879,82			1.099,83		
2.8. 33. REMOÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO PARA GINÁSIO							-						
.1 REMOÇÃO REDE DE PROTEÇÃO	388,27	M²	1,52	590,17	-	-	1,52	590,17			737,71		
2.11. LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA							-						
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	591,48	M²	16,92	10.007,84	-	-	16,92	10.007,84			12.509,80		
18. SERVIÇOS COMPLEMENTARES												R\$ 4.568,26	
18. 5. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA													
.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA	718,28	M²	5,09	3.656,05	-	-	5,09	3.656,05			4.568,26		
20. EQUIPAMENTOS												R\$ 5.101,00	
20. 21. REDE DE PROTEÇÃO PARA GINÁSIO													
.1 REDE DE PROTEÇÃO MALHA10CM, FIO 4 DE POLIETILENO	474,96	M²	-	-	6,06	2.878,26	6,06	2.878,26			3.600,20		
.2 CABO DE AÇO, DIÂMETRO 6MM, COM ACESSÓRIOS E COLOCAÇÃO	160,00	M	-	-	7,50	1.200,00	7,50	1.200,00			1.500,80		
21. GERENCIAMENTO DE OBRA/FISCALIZAÇÃO												R\$ 82.240,96	
.1 MESTRE DE OBRA	4,00	MS	9.773,28	39.093,12	-	-	9.773,28	39.093,12			48.866,40		
.2 TÉCNICO EM SEGURANÇA	4,00	MS	6.674,91	26.699,64	-	-	6.674,91	26.699,64			33.374,56		
24. PISO												R\$ 274.081,70	
24. 1. PREPARAÇÃO DA BASE													
.1 ARGAMASSA CI-AR.MEDIA 1:3 E=3CM	205,44	M²	2,71	556,74	9,65	1.982,50	12,36	2.539,24			3.174,05		
24. 2. CONTRAPISO													



DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E DE PLANEJAMENTO  
COORDENADORIA DE APOIO A PROJETOS E OBRAS

MEC/SETEC  
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE  
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E DE PLANEJAMENTO  
COORDENADORIA DE APOIO A PROJETOS E OBRAS

Planilha de Orçamento - GLOBAL												
Obra: BL 05 - GINÁSIO - ED. FÍSICA					Endereço: Praça vinte de setembro, nº 455							
Cliente: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense					Cidade: Pelotas / RS				BDI =		Outubro de 2015	
Item/Descrição	Qtd.	Un	Mão-de-Obra		Material		Custo Unit. Total	Custo Direto	BDI		Sub-Total do Item	Total do Item
			Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial			Valor	%		
.1 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEÁVEL-8CM-300KG C/M3	513,66	M²	16,63	8.542,17	23,87	12.261,06	40,50	20.803,23			26.006,60	
.2 LONA PLÁSTICA PRETA LARG 8M, ESP 150 MICRAS	70,00	M²	-	-	5,27	368,90	5,27	368,90			461,30	
24. 5. CERÂMICO												
.1 PISO PORCELANATO - 50X50CM - COM ARGAMASSA COLANTE	205,44	M²	10,61	2.179,72	83,28	17.109,04	93,89	19.288,76			24.110,43	
24. 7. VINILICO												
.1 PISO ESPORTIVO DEMARCAÇÃO C/ FITA ADESIVA, ESP 9MM C/ COLOCAÇÃO	513,66	M²	71,05	36.495,54	272,10	139.766,89	343,15	176.262,43			220.329,32	
							TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$ 394.808,61	

Pelotas, outubro de 2015.

Valmir Cunha Canhada Jr.  
Engenheiro Civil  
CREA-RS 66.417