


## Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 031 - ACADEMIA BAIRRO GETÚLIO VARGAS  
 Cliente: MUNICÍPIO DE IJUÍ

Endereço:  
 Cidade: IJUÍ

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. SERVIÇOS INICIAIS E ESTRUTURA					
.1 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	1,27	M3	1.861,40	574,63	
			2.363,98	729,78	3.093,76
.2 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	3,00	M2	551,08	11,58	
			1.653,24	34,74	1.687,98
.3 COMPACTACAO MANUAL DE FUNDO DE VALA	10,35	M2	0,00	1,98	
			0,00	20,49	20,49
.4 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	3,19	M3	1.265,58	421,14	
			4.037,20	1.343,44	5.380,64
.5 CARGA E DESCARGA DE SOLO ESCAVADO (TERRA)	100,00	M3	16,45	2,00	
			1.645,00	200,00	1.845,00
.6 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	2,25	M3	697,20	281,46	
			1.568,70	633,29	2.201,99
.7 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	4,00	M3	0,00	19,24	
			0,00	76,96	76,96
.8 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	1,00	M3	200,58	63,55	
			200,58	63,55	264,13
.9 IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	16,00	M2	6,83	6,91	
			109,28	110,56	219,84
.10 SAPATA CONCRETO ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	0,22	M3	555,25	229,29	
			122,16	50,44	172,60
.11 LOCACAO DAS VALAS	50,00	M	2,08	0,22	
			104,00	11,00	115,00
.12 REMOCAO DE PAVIMENTO COM PEDRA IRREGULAR	200,00	M2	0,00	5,96	
			0,00	1.192,00	1.192,00
.13 CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 10KM	80,00	M3	30,36	16,47	
			2.428,80	1.317,60	3.746,40
Total de SERVIÇOS INICIAIS E ESTRUTURA			14.232,94	5.783,85	20.016,79
2. PISO CERÂMICO					
.1 NIVELAMENTO E COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO	50,00	M2	0,00	1,98	
			0,00	99,00	99,00
.2 ATERRO MOLHADO E APOLOADO MANUALMENTE	50,00	M3	0,00	9,87	
			0,00	493,50	493,50
.3 PISO CERÂMICO 40X40-COM ARGAMASSA COLANTE	50,00	M2	20,50	4,65	
			1.025,00	232,50	1.257,50
.4 REJUNTAMENTO DE PISO CERÂMICO - 4MM	50,00	M²	1,14	1,23	
			57,00	61,50	118,50
.5 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8CM-300KG CI/M3	50,00	M2	27,45	7,28	
			1.372,50	364,00	1.736,50
.6 APARELHAMENTO PREVIO SUPERFICIE-5CM-CI-AR 1:3	50,00	M2	18,61	46,56	
			930,50	2.328,00	3.258,50
Total de PISO CERÂMICO			3.385,00	3.578,50	6.963,50
3. INTERTRAVADO COBERTO					
.1 ATERRO MOLHADO E APOLOADO MANUALMENTE	19,10	M3	0,00	9,87	
			0,00	188,52	188,52
.2 NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DE PÓ DE PEDRA	9,60	M³	0,00	2,74	

  
**Pamela Aline Sossner**  
 Engenheira Civil  
 CREA-RS 201.201  
 SMS - IJUÍ/RS

.3 PO DE PEDRA		0,00	26,30	26,30
	9,60 M3	36,80	0,00	
.4 PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS 8CM		353,28	0,00	353,28
	9,60 M2	47,61	6,79	
		457,06	65,18	522,24
Total de INTERTRAVADO COBERTO		810,34	280,00	1.090,34
4. COBERTURA				
.1 COBERTURA COM TELHA COLONIAL ESMALTADA	200,00 M2	38,24	10,04	
.2 CUMEEIRA PARA TELHA COLONIAL ESMALTADA	40,00 M	7.648,00	2.008,00	9.656,00
		11,86	4,39	
.3 ESTRUTURA MADEIRA VAO MEDIO 10M P/TELHAS CERAMICAS	200,00 M2	474,40	175,60	650,00
		54,99	19,69	
.4 VERNIZ POLIURETANO SOBRE MADEIRA-2 DEMAOS	140,00 M2	10.998,00	3.938,00	14.936,00
		6,27	5,16	
		877,80	722,40	1.600,20
Total de COBERTURA		19.998,20	6.844,00	26.842,20
5. EXTERNO				
.1 PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS 8CM	53,00 M2	47,61	6,79	
.2 PO DE PEDRA	5,30 M3	2.523,33	359,87	2.883,20
		36,80	0,00	
.3 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	53,00 M3	195,04	0,00	195,04
		0,00	9,87	
.4 NIVELAMENTO E COMPACTACAO DE PO DE PEDRA	5,30 M³	0,00	523,11	523,11
		0,00	2,74	
.5 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	1,20 M	0,00	14,52	14,52
		20,50	3,83	
		24,60	4,60	29,20
Total de EXTERNO		2.742,97	902,10	3.645,07
6. EQUIPAMENTOS				
.1 BARRA PARALELA -Academia saude	1,00 UN	782,00	0,00	
.2 ESPALDAR SIMPLES -academia saude	1,00 UN	782,00	0,00	782,00
		1.150,00	0,00	
.3 BANCOS -academia saude	3,00 UN	1.150,00	0,00	1.150,00
		690,00	0,00	
.4 PRANCHA ABDOMINAL -academia saude	2,00 UN	2.070,00	0,00	2.070,00
		805,00	0,00	
.5 BARRA TRIPLA HORIZONTAL -academia de saude	1,00 UN	1.610,00	0,00	1.610,00
		1.265,00	0,00	
.6 BARRAS MARINHEIRO -academia saude	2,00 UN	1.265,00	0,00	1.265,00
		690,00	0,00	
.7 BARRAS FIXA PARA APOIO -academia de saude	2,00 UN	1.380,00	0,00	1.380,00
		805,00	0,00	
.8 TOTEM MENOR - academia de saude	1,00 UN	1.610,00	0,00	1.610,00
		1.840,00	0,00	
.9 TOTEM DE APOIO - academia de saude	2,00 UN	1.840,00	0,00	1.840,00
		2.070,00	0,00	
.10 CONCRETO MAGRO FCK10MPA	0,25 M3	4.140,00	0,00	4.140,00
		259,44	99,53	
		64,86	24,88	89,74
Total de EQUIPAMENTOS		15.911,86	24,88	15.936,74
7. INSTALACOES ELÉTRICAS				

.1 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	2,00 UN	9,26	3,44	
.2 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA	6,00 UN	18,52	6,88	25,40
.3 CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ATE 6 DISJUNTORES		79,86	13,75	
	1,00 UN	479,16	82,50	561,66
.4 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19MM)		37,02	17,20	
	60,00 M	37,02	17,20	54,22
.5 CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL		2,51	3,44	
	2,00 UN	150,60	206,40	357,00
.6 PARAFUSO C/BUCHA PLASTICA S-6 4,2 x 38		23,49	5,74	
	80,00 UN	46,98	11,48	58,46
.7 PONTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-INCL.CX E BAIX.		0,24	0,00	
	3,00 PT	19,20	0,00	19,20
.8 CABO MULTIPOLAR 2X4,0MM2		17,12	45,86	
	15,00 M	51,36	137,58	188,94
.9 FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)		4,99	1,04	
	130,00 M	74,85	15,60	90,45
.10 ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHALDIAMETRO DE 15		1,32	0,58	
	1,00 UN	171,60	75,40	247,00
.11 ABRACADEIRA P/ELETRODUTO ACO ZINC. 3/4"		58,24	0,00	
	40,00 UN	58,24	0,00	58,24
		0,51	0,00	
		20,40	0,00	20,40
<b>Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1.127,93</b>	<b>553,04</b>	<b>1.680,97</b>
<b>8. REVESTIMENTOS</b>				
.1 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	100,00 M2	6,57	5,16	
		657,00	516,00	1.173,00
.2 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	100,00 M2	1,40	5,51	
		140,00	551,00	691,00
.3 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	100,00 M2	1,45	2,90	
		145,00	290,00	435,00
<b>Total de REVESTIMENTOS</b>		<b>942,00</b>	<b>1.357,00</b>	<b>2.299,00</b>
<b>9. CONCLUSÃO</b>				
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	200,00 M2	0,00	17,87	
		0,00	3.574,00	3.574,00
<b>Total de CONCLUSÃO</b>			<b>3.574,00</b>	<b>3.574,00</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>		<b>59.151,24</b>	<b>22.897,37</b>	<b>82.048,61</b>

  
**Pamela Aline Sossmeier**  
 Engenheira Civil  
 CREA-RS 201.201  
 SMS - IJUL/RS