

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 023 - ACADEMIA BAIRRO MODELO

Cliente: MUNICÍPIO DE IJUÍ

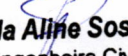
Endereço:

Cidade: IJUÍ

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		
		Material	Mão-de-Obra	Total
1. SERVIÇOS INICIAIS E ESTRUTURA				
.1 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	1,17 M3	1.646,86	1.149,57	
		1.926,83	1.345,00	3.271,83
.2 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	3,00 M2	551,08	25,21	
		1.653,24	75,63	1.728,87
.3 COMPACTACAO MANUAL DE FUNDO DE VALA	10,35 M2	0,00	4,30	
		0,00	44,51	44,51
.4 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	3,34 M3	1.265,58	916,70	
		4.227,04	3.061,78	7.288,82
.5 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	2,34 M3	697,20	612,66	
		1.631,45	1.433,62	3.065,07
.6 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	4,52 M3	0,00	41,88	
		0,00	189,30	189,30
.7 CONCRETO CICLOPICO-1:3:6+30%PEDRA MAO-PREP/LANCAM.	1,04 M3	200,58	138,32	
		208,60	143,85	352,45
.8 IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAOS	16,00 M2	6,83	15,04	
		109,28	240,64	349,92
.9 SAPATA CONCRETO ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	0,22 M3	555,25	499,09	
		122,16	109,80	231,96
.10 LOCACAO DAS VALAS	52,00 M	2,08	0,47	
		108,16	24,44	132,60
Total de SERVIÇOS INICIAIS E ESTRUTURA		9.986,76	6.668,57	16.655,33
2. PISO CERÂMICO				
.1 NIVELAMENTO E COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO	55,00 M2	0,00	4,30	
		0,00	236,50	236,50
.2 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	55,00 M3	0,00	21,48	
		0,00	1.181,40	1.181,40
.3 PISO CERÂMICO 40X40-COM ARGAMASSA COLANTE	55,00 M2	20,50	10,11	
		1.127,50	556,05	1.683,55
.4 REJUNTAMENTO DE PISO CERÂMICO - 4MM	55,00 M²	1,14	1,23	
		62,70	67,65	130,35
.5 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8CM-300KG CI/M3	55,00 M2	27,45	15,85	
		1.509,75	871,75	2.381,50
Total de PISO CERÂMICO		2.699,95	2.913,35	5.613,30
3. INTERTRAVADO COBERTO				
.1 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	20,30 M3	0,00	21,48	
		0,00	436,04	436,04
.2 NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DE PÓ DE PEDRA	10,15 M³	0,00	2,74	
		0,00	27,81	27,81
.3 PO DE PEDRA	10,15 M3	36,80	0,00	
		373,52	0,00	373,52
.4 PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS 8CM	101,50 M2	47,61	14,77	
		4.832,42	1.499,16	6.331,58
Total de INTERTRAVADO COBERTO		5.205,94	1.963,01	7.168,95
4. COBERTURA				


Pamela Aline Sossmeier
 Engenheira Civil
 CREA-RS 201.201
 SMS - IJUÍ/RS

.1 COBERTURA COM TELHA COLONIAL ESMALTADA	205,00 M2	38,24	21,85	
		7.839,20	4.479,25	12.318,45
.2 CUMEEIRA PARA TELHA COLONIAL ESMALTADA	45,00 M	11,86	9,56	
		533,70	430,20	963,90
.3 ESTRUTURA MADEIRA VAO MEDIO 10M P/TELHAS CERAMICAS	205,00 M2	54,99	42,86	
		11.272,95	8.786,30	20.059,25
.4 VERNIZ POLIURETANO SOBRE MADEIRA-2 DEMAOS	134,00 M2	6,27	11,24	
		840,18	1.506,16	2.346,34
Total de COBERTURA		20.486,03	15.201,91	35.687,94
5. EXTERNO				
.1 PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS 8CM	56,20 M2	47,61	14,77	
		2.675,68	830,07	3.505,75
.2 PO DE PEDRA	5,60 M3	36,80	0,00	
		206,08	0,00	206,08
.3 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	56,20 M3	0,00	21,48	
		0,00	1.207,18	1.207,18
.4 NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DE PÓ DE PEDRA	56,20 M³	0,00	2,74	
		0,00	153,99	153,99
.5 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	3,00 M	20,50	8,34	
		61,50	25,02	86,52
Total de EXTERNO		2.943,26	2.216,26	5.159,52
6. EQUIPAMENTOS				
.1 BARRA PARALELA -Academia saude	1,00 UN	704,51	0,00	
		704,51	0,00	704,51
.2 ESPALDAR SIMPLES -academia saude	1,00 UN	1.036,04	0,00	
		1.036,04	0,00	1.036,04
.3 BANCOS -academia saude	3,00 UN	621,62	0,00	
		1.864,86	0,00	1.864,86
.4 PRANCHA ABDOMINAL -academia saude	2,00 UN	725,22	0,00	
		1.450,44	0,00	1.450,44
.5 BARRA TRIPLA HORIZONTAL -academia de saude	1,00 UN	1.139,54	0,00	
		1.139,54	0,00	1.139,54
.6 BARRAS MARINHEIRO -academia saude	2,00 UN	621,62	0,00	
		1.243,24	0,00	1.243,24
.7 BARRAS FIXA PARA APOIO -academia de saude	2,00 UN	725,22	0,00	
		1.450,44	0,00	1.450,44
.8 TOTEM MENOR - academia de saude	1,00 UN	1.600,05	0,00	
		1.600,05	0,00	1.600,05
.9 TOTEM DE APOIO - academia de saude	2,00 UN	1.800,04	0,00	
		3.600,08	0,00	3.600,08
.10 CONCRETO MAGRO FCK10MPA	0,25 M3	259,44	216,65	
		64,86	54,16	119,02
Total de EQUIPAMENTOS		14.154,06	54,16	14.208,22
7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
.1 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	2,00 UN	9,26	7,49	
		18,52	14,98	33,50
.2 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA	6,00 UN	79,86	29,93	
		479,16	179,58	658,74
.3 CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ATE 6 DISJUNTORES	1,00 UN	37,02	37,44	
		37,02	37,44	74,46
.4 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19MM)	65,00 M	2,51	7,49	
		163,15	486,85	650,00


Pamela Aline Sossmeier
 Engenheira Civil
 CREA-RS 201.201
 SMS - IJUÍ/RS

.5 CAIXA CONDULETE 25MM C/TOMADA 2P UNIVERSAL	2,00 UN	23,49	12,49	
		46,98	24,98	71,96
.6 PARAFUSO C/BUCHA PLASTICA S-6 4,2 x 38	80,00 UN	0,24	0,00	
		19,20	0,00	19,20
.7 PONTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-INCL.CX E BAIX.	3,00 PT	17,12	99,83	
		51,36	299,49	350,85
.8 CABO MULTIPOLAR 2X4,0MM2	15,00 M	4,99	2,25	
		74,85	33,75	108,60
.9 FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	130,00 M	1,32	1,25	
		171,60	162,50	334,10
.10 ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHALDIAMETRO DE 15	1,00 UN	58,24	0,00	
		58,24	0,00	58,24
.11 ABRACADEIRA P/ELETRODUTO ACO ZINC. 3/4"	40,00 UN	0,51	0,00	
		20,40	0,00	20,40
Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.140,48	1.239,57	2.380,05
8. REVESTIMENTOS				
.1 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	93,20 M2	6,57	11,24	
		612,32	1.047,57	1.659,89
.2 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	93,20 M2	1,40	11,99	
		130,48	1.117,47	1.247,95
.3 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	93,20 M2	1,45	6,31	
		135,14	588,09	723,23
Total de REVESTIMENTOS		877,94	2.753,13	3.631,07
TOTAL DO ORÇAMENTO		57.494,42	33.009,96	90.504,38


Pamela Aline Sossner
 Engenheira Civil
 CREA-RS 201.201
 SMS - IJUI/RS