

Planilha de Orçamento GLOBAL

Página 1 de 4


Obra: 006 - ACADEMIA BAIRRO ASSIS BRASIL

Fonte do orçamento: PLEO - FRANARIN


Endereço:

Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
1. SERVIÇOS INICIAIS E ESTRUTURA				
27801 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	3,00 M2	961,87	26,68	
		2.885,61	80,04	2.965,65
31323 COMPACTACAO MANUAL DE FUNDO DE VALA	17,00 M2	0,00	4,61	
		0,00	78,37	78,37
31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	3,41 M3	0,00	44,84	
		0,00	152,90	152,90
81201 IMPERMEABILIZACAO COM HIDROASFALTO 4 DEMAS	9,22 M2	7,50	16,10	
		69,15	148,44	217,59
526104 LOCACAO DAS VALAS	18,38 M	2,29	0,49	
		42,09	9,01	51,10
51333 CONCRETO FCK20MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	9,56 M3	380,61	196,92	
		3.638,63	1.882,56	5.521,19
44201 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	2,92 M3	1.214,23	650,54	
		3.545,55	1.899,58	5.445,13
S00000023 ACO CA-25, 8,0 MM, VERGALHAO	81,00 KG	4,57	0,00	
		370,17	0,00	370,17
551216 CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM DAS FERRAGENS NAS FORMAS	457,20 KG	0,00	2,66	
		0,00	1.216,15	1.216,15
S00000026 ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	259,00 KG	4,28	0,00	
		1.108,52	0,00	1.108,52
551136 FORMA COMPENS.RESINADO-REAP.10X	43,00 M2	6,81	34,70	
		292,83	1.492,10	1.784,93
2510 ACO CA-60 5,0mm - 0,157kg/m	107,00 KG	6,69	0,00	
		715,83	0,00	715,83
41120 ESTACA ESCAVADA-400MM(ROTATIVA)	21,60 M	99,14	1,62	
		2.141,42	34,99	2.176,41
2508 ACO CA-60 4,2mm - 0,109kg/m	7,20 KG	6,00	0,00	
		43,20	0,00	43,20
43001 SAPATA CONCRETO ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	0,23 M3	1.073,33	530,46	
		246,87	122,01	368,88
Total de SERVIÇOS INICIAIS E ESTRUTURA		15.099,87	7.116,15	22.216,02
2. PISO CERÂMICO				
31321 NIVELAMENTO E COMPACTACAO MANUAL DE ATERRO	59,67 M2	0,00	4,61	
		0,00	275,08	275,08
31311 ATERRO MOLHADO E APOLOADO MANUALMENTE	5,97 M3	0,00	23,00	
		0,00	137,31	137,31
92509 PISO CERÂMICO 40X40-COM ARGAMASSA COLANTE	59,67 M2	22,52	10,77	
		1.343,77	642,65	1.986,42
91022 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8CM-300KG C/M3	59,67 M2	30,53	16,90	
		1.821,73	1.008,42	2.830,15
92520 REJUNTAMENTO PISO CERÂMICO - 8MM	59,67 M2	2,50	2,88	
		149,16	171,85	321,03
Total de PISO CERÂMICO		3.314,68	2.235,31	5.549,99
3. INTERTRAVADO COBERTO				
31311 ATERRO MOLHADO E APOLOADO MANUALMENTE	6,13 M3	0,00	23,00	
		0,00	140,99	140,99
16420 PO DE PEDRA	3,06 M3	40,41	0,00	
		123,65	0,00	123,65
92031 PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS 8CM	61,27 M2	52,28	15,75	
		3.203,20	965,00	4.168,20
Total de INTERTRAVADO COBERTO		3.326,85	1.105,99	4.432,84
4. COBERTURA				
72220 COBERTURA COM TELHA ROMANA ESMALTADA	116,60 M2	49,25	14,28	
		5.742,55	1.665,05	7.407,60
72225 CUMEEIRA PARA TELA ROMANA ESMALTADA	30,00 M	13,03	10,17	
		390,90	305,10	696,00
71101 ESTRUTURA MADEIRA VAO MEDIO 10M P/TELHAS CERAMICAS	116,60 M2	92,15	45,35	
		10.744,69	5.287,81	16.032,50
Total de COBERTURA		16.878,14	7.257,96	24.136,10


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

5. INTERTRAVADO EXTERNO				
92031 PAVIMENTACAO BLOCOS CONCRETO INTERTRAVADOS 8CM	62,84 M2	52,28	15,75	
16420 PO DE PEDRA	3,14 M3	3.285,28	989,73	4.275,01
31311 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	6,28 M3	40,41	0,00	
592289 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (FORN.E ASSENT.)	44,91 M	126,89	0,00	126,89
		0,00	23,00	
		0,00	144,44	144,44
		23,61	8,88	
		1.060,33	398,80	1.459,13
Total de INTERTRAVADO EXTERNO		4.472,50	1.532,97	6.005,47
6. EQUIPAMENTOS				
S00021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"). E = K1	112,00 M	38,24	0,00	
142001 VERNIZ POLIURETANO SOBRE MADEIRA-2 DEMAOS	12,00 M2	4.282,88	0,00	4.282,88
(84122) PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	6,00 UN	7,72	11,98	
S00003992 TABUA MADEIRA LEI 2,5 X 30,0CM (1 X 12") APARELHADA	20,00 M	92,64	143,76	236,40
51331 CONCRETO FCK18MPA - PREPARO,LANCAMENTO E CURA	0,80 M3	599,35	0,00	3.596,10
S00021010 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"). E = K1	10,00 M	3.596,10	0,00	
9015 AJUDANTE DE FERREIRO	16,00 H	17,86	0,00	
9014 FERREIRO	16,00 H	357,20	0,00	357,20
141312 PINTURA OLEO S/ESQUADR.FERRO-2 DEMAOS-INCL.ZARCAO	35,17 M2	375,83	196,92	
		300,66	157,54	458,20
		18,20	0,00	
		182,00	0,00	182,00
		0,00	11,49	
		0,00	183,84	183,84
		0,00	15,19	
		0,00	243,04	243,04
		11,88	23,96	
		417,82	842,67	1.260,49
Total de EQUIPAMENTOS		9.229,30	1.570,85	10.800,15
7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
174060 INTERRUPTOR EMBUTIR SIMPLES-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	3,00 UN	10,82	10,39	
174011 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1,00 UN	32,46	31,17	63,63
174101 LUMINARIA FLUORESCENTE 1X40W COMPLETA	3,00 UN	9,22	7,80	17,02
171055 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19MM)	60,00 M	60,56	26,00	
4023 PARAFUSO C/BUCHA PLASTICA S-6 4,2 x 38	80,00 UN	181,68	78,00	259,68
173091 CABO MULTIPOLAR 2X4,0MM2	15,00 M	2,75	7,80	
173002 FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	130,00 M	165,00	468,00	633,00
S00003405 ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHALDIAMETRIC	1,00 UN	0,27	0,00	
10461 ABRACADEIRA P/ELETRODUTO ACO ZINC. 3/4"	40,00 UN	21,60	0,00	21,60
174051 TOMADA EMBUTIR DUPLA-INCLUSIVE CAIXA 2X4"	1,00 UN	6,02	2,34	
		90,30	35,10	125,40
		1,59	1,29	
		206,70	167,70	374,40
		63,24	0,00	
		63,24	0,00	63,24
		0,56	0,00	
		22,40	0,00	22,40
		18,51	13,02	
		18,51	13,02	31,53
Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		811,11	800,79	1.611,90
8. REVESTIMENTOS E ALVENARIAS				
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	160,54 M2	7,21	11,98	
62260 ALVENARIA TIJ 6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	56,94 M2	1.157,49	1.923,27	3.080,76
141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	160,54 M2	48,79	32,81	
101098 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%CI/REB.1:3+10%CI	56,94 M2	2.778,10	1.868,20	4.646,30
101004 CHAPISCO CI-AR 1:5-7MM PREPARO E APLICACAO	69,90 M2	1,59	6,71	
101015 EMBOCO ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+ 7%CI-10MM(INT)	69,90 M2	255,26	1.077,22	1.332,48
101516 REVEST. CERÁMICO COR A PRUMO COM ARGAMASSA COLANTE-SENEMB.	69,90 M2	6,40	34,35	
		364,42	1.955,89	2.320,31
		2,10	5,82	
		146,79	406,82	553,61
		2,17	14,28	
		151,68	998,17	1.149,85
		30,41	9,34	
		2.125,66	652,87	2.778,53


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

Total de REVESTIMENTOS E ALVENARIAS		6.979,40	8.882,44	15.861,84
9. ESQUADRIAS				
111141 PORTA EXT.ALMOFADADA-ANGELIM-S/FERR.0,90X2,10	3,00 CJ	826,34	121,48	
62950 VERGA 11X11CM-VAO ATE 2,4M C/DESFORMA ARG CI-AR1:4	21,00 M	2.479,02	364,44	2.843,46
113021 CAIXILHO MAXIM-AR ALUMINIO ANODIZADO	1,96 M2	1.581,09	372,75	1.953,84
121002 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	3,00 CJ	446,63	39,18	
131410 VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM COLOCADO COM MASSA	1,90 M2	875,39	76,79	952,18
		210,47	106,73	
		631,41	320,19	951,60
		75,77	51,41	
		143,96	97,68	241,64
Total de ESQUADRIAS		5.710,87	1.231,85	6.942,72
10. HIDROSSANITÁRIO				
151002 BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	2,00 UN	447,97	104,77	
151031 LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	2,00 UN	895,94	209,54	1.105,48
153041 REGISTRO GAVETA CANOPLA CROMADA 20MM(3/4")	2,00 UN	781,93	78,58	
S00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM DIAMETRO	4,00 UN	1.563,86	157,16	1.721,02
153053 REGISTRO GAVETA BRUTO 1" 25MM	1,00 UN	70,54	18,34	
164215 TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	20,00 M	141,08	36,68	177,76
161205 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	45,00 M	214,35	0,00	
161200 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20MM	15,00 M	857,40	0,00	857,40
161207 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM	2,00 UN	43,16	17,04	
161202 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 20MM	4,00 UN	43,16	17,04	60,20
161242 JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 110MM	3,00 UN	12,45	13,11	
164010 RALO SIFONADO SAIDA LISA C/GRELHA 100X40 SAIDA 40MM	2,00 UN	249,00	262,20	511,20
164205 TUBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO	8,00 M	3,84	3,93	
164040 CAIXA INSPECAO 50X50X50CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	2,00 UN	172,80	176,85	349,65
153010 TORNEIRA CURTA CROMADA C/UNIAO P/JARDIM 12MM(1/2")	1,00 UN	2,98	3,93	
S00036212 BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO DIAMETRO M12	2,00 UN	44,70	58,95	103,65
		1,54	5,23	
		3,08	10,46	13,54
		1,33	5,23	
		5,32	20,92	26,24
		158,22	13,11	
		474,66	39,33	513,99
		6,72	7,88	
		13,44	15,76	29,20
		7,89	7,88	
		63,12	63,04	126,16
		101,38	209,92	
		202,76	419,84	622,60
		44,29	13,11	
		44,29	13,11	57,40
		503,30	0,00	
		1.006,60	0,00	1.006,60
Total de HIDROSSANITÁRIO		5.781,21	1.500,88	7.282,09
11. CONCLUSÃO				
29401 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	62,89 M2	0,00	17,25	
		0,00	1.084,85	1.084,85
Total de CONCLUSÃO			1.084,85	1.084,85
TOTAL DO ORÇAMENTO		71.603,93	34.320,04	105.923,97

MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO - SMS - CNPJ: 90.738.196/0001-09

Rua Benjamin Constant, 429 - Ijuí - RS - FONE: (55)3331-8815


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