

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Obra: Reforma do anexo do Lyceu Rio-Grandense da UFPel						Data: Fevereiro/2009		
Endereço: Praça Sete de Julho n° 180								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITARIOS		CUSTOS PARCIAIS		TOTAL
				MATERIAL	MO	MATERIAL	MO	
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	Instalação da obra	vb	1,00	360,00	120,00	360,00	120,00	480,00
1.2	Placa de obra	m²	4,00	413,59	14,46	1.654,37	57,84	1.712,21
	TOTAL DO GRUPO					2.014,37	177,84	2.192,21
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	Retirada forro de madeira	m²	805,68	0,00	12,91	0,00	10.402,94	10.402,94
2.2	Retirada das telhas	m²	805,68	0,00	4,06	0,00	3.267,84	3.267,84
2.3	Retirada estrutura do telhado	m²	805,68	0,00	5,26	0,00	4.234,65	4.234,65
2.4	Retirada piso parquet	m²	527,38	0,00	3,79	0,00	1.999,82	1.999,82
2.5	Retirada piso ladrilho hidráulico - externo	m²	90,55	0,00	5,20	0,00	470,50	470,50
2.6	Demolição de contrapiso	m²	617,93	0,00	6,36	0,00	3.930,03	3.930,03
2.7	Demolição de alvenaria	m²	365,93	0,00	8,82	0,00	3.227,50	3.227,50
	TOTAL DO GRUPO					-	27.533,29	27.533,29
3	PAREDES E FECHAMENTOS							
3.1	Alvenaria Tij. 6 furos 15 cm - j 15mm ci:ca:ar (1:2:8)	m²	60,18	30,96	18,46	1.863,17	1.110,68	2.973,85
	TOTAL DO GRUPO					1.863,17	1.110,68	2.973,85
4	REVESTIMENTOS							
4.1	Chapisco ci:ar 1:4 - 7mm preparo e aplicação	m²	842,15	1,52	3,19	1.283,44	2.688,14	3.971,58
4.2	Reboco médio fcltrado ci:ca:ar 1:2:8 - 15mm preparo e aplicação	m²	842,15	3,61	11,56	3.041,85	9.731,89	12.773,73
	TOTAL DO GRUPO					4.325,28	12.420,03	16.745,31
5	PISOS							
5.1	Leito de pedra brita e=5cm	m³	617,93	3,74	1,22	2.313,53	756,35	3.069,88
5.2	Contrapiso concreto - 5cm-200Kg ci/m3 (magro)	m²	617,93	8,83	8,12	5.457,56	5.020,06	10.477,62
5.3	Rodapé madeira 7cm	ml	1.403,58	10,58	6,92	14.855,49	9.718,39	24.573,88
5.4	Ladrilho hidráulico para interior	m²	527,38	66,00	15,86	34.807,08	8.366,36	43.173,44
5.5	Ladrilho hidráulico para exterior	m²	90,55	54,00	15,86	4.889,70	1.436,49	6.326,19
5.6	Soleira basalto	ml	46,00	50,89	14,46	2.341,03	665,16	3.006,19
	TOTAL DO GRUPO					64.664,39	25.962,80	90.627,19
6	COBERTURA							
6.1	Cobertura telhas cerâmicas - limpeza, reposição e emboç.	m²	805,68	21,00	9,91	16.919,28	7.985,90	24.905,18
6.2	Cumeeira cerâmicas - limpeza, reposição e emboç.	ml	68,65	6,98	4,27	479,45	293,27	772,72
6.3	Estrutura telhado completa	m²	805,68	44,52	19,15	35.868,87	15.430,38	51.299,26
6.4	Calhas e rufos em chapa galvanizada - corte 50	ml	135,68	74,94	18,00	10.167,86	2.442,24	12.610,10
6.5	Forro madeira - "saia e camisa"	m²	805,68	66,00	19,96	53.174,88	16.078,15	69.253,03
6.6	Rodateto	ml	1.403,58	7,76	5,40	10.897,40	7.579,33	18.476,73
	TOTAL DO GRUPO					127.507,74	49.809,28	177.317,02
7	ESQUADRIAS							
7.1	Porta vidro temperado 1,50x3,99m - inclusive ferragem	und	8,00	600,00	30,00	4.800,00	240,00	5.040,00
7.2	Porta vidro temperado 1,60x3,99m - inclusive ferragem	und	6,00	600,00	30,00	3.600,00	180,00	3.780,00
7.3	Esquadrias de madeira restauro - inclusive ferragem e vidros	und	9,00	990,00	546,00	8.910,00	4.914,00	13.824,00
7.4	Esquadrias de madeira a fornecer - inclusive ferragem e vidros	und	3,00	1.200,00	384,00	3.600,00	1.152,00	4.752,00
7.5	Porta interna maciça compensado de cedro 0,80x2,10	und	1,00	476,77	51,77	476,77	51,77	528,54
	TOTAL DO GRUPO					21.386,77	6.537,77	27.924,54
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE LÓGICA							
8.1	Centro de distribuição para 10 disj. - completo com disjuntores	vb	1,00	151,10	60,00	151,10	60,00	211,10
8.2	Pto. luminária tipo arandela c/ lâmpada incandescente - completa inclusive eletrocalhas, acessórios e fiação	und	3,00	60,89	30,48	182,66	91,44	274,10
8.3	Pto. luminária fluorescente 2x32w c/ lâmpadas e reator - completa inclusive eletrocalhas, acessórios e fiação	und	36,00	225,48	60,96	8.117,28	2.194,56	10.311,84
8.4	Pto. tomada 2P+T sobrepor-completa inclusive eletrocalhas, acessórios e	und	48,00	60,95	60,96	2.925,50	2.926,08	5.851,58
8.5	Pto. Interruptor sobrepor - completa inclusive eletrocalhas e acessórios	und	9,00	60,10	60,96	540,86	548,64	1.089,50
8.6	Haste Cooperweld 19x2400mm c/acessórios	und	1,00	43,20	15,24	43,20	15,24	58,44
8.7	Pto tomada p/lógica c/conector RJ completo - inclusive eletrocalhas, acessórios e cabos	und	45,00	84,77	60,96	3.814,56	2.743,20	6.557,76
8.8	Pto. tomada telefone padrão telebras com caixa 2x4" e conector	und	2,00	48,00	60,96	96,00	121,92	217,92
8.9	Rack fechado padrão 19" altura 5U prof. 470mm	und	3,00	681,99	132,30	2.045,96	396,90	2.442,86
	TOTAL DO GRUPO					17.917,14	9.097,98	27.015,12
10	PINTURAS							
10.1	Selador para paredes internas - 1 demão	m²	2.807,16	1,38	3,68	3.873,88	10.341,58	14.215,46
10.2	Pintura acrílica sobre reboco - 2 demãos	m²	2.807,16	4,04	6,53	11.352,16	18.325,14	29.677,30
10.3	Pintura esmalte s/esquadria madeira - 2 demãos inclusive fundo	m²	219,70	8,39	8,80	1.842,84	1.932,48	3.775,32
10.4	Pintura esmalte brilhante s/grade de ferro - 2 demãos	m²	32,00	7,09	7,37	226,94	235,78	462,72
10.5	Pintura esmalte s/esquadria forro/rodaforro - 2 demãos inclusive fundo	m²	805,68	8,39	8,80	6.758,04	7.086,76	13.844,81
10.6	Pintura rodapé madeira	ml	99,56	2,09	6,79	207,88	676,21	884,09
	TOTAL DO GRUPO					24.261,75	38.597,95	62.859,70
10	DIVERSOS							
10.1	Execução móveis - armários conforme detalhamento	und	11,00	4.140,00	1.200,00	45.540,00	13.200,00	58.740,00
10.2	Execução móveis - balcão conforme detalhamento	und	3,00	5.100,00	960,00	15.300,00	2.880,00	18.180,00
						60.840,00	16.080,00	76.920,00
11	SERVIÇOS FINAIS							
11.1	Limpeza permanente da obra	m²	199,46	0,00	8,77	0,00	1.749,66	1.749,66
	TOTAL DO GRUPO					-	1.749,66	1.749,66
TOTAL ORÇAMENTO						324.780,61	189.077,28	513.857,89