

Planilha de Orçamento - GLOBAL											jan/11	
Obra: ADAPTAÇÕES DO PRÉDIO DA DOM PEDRO - DGP_PROJUR_AUDITORIA INTERNA						Endereço: Rua Dom Pedro II, 855						
Cliente: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense						Cidade: Pelotas						
Item/Descrição	Qty.	Un	Mão-de-Obra		Material		Custo Direto	BDI		Sub-Total	Total	
			Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial		Valor	%			
<b>2. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
<b>2.9. DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>												
.1 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS (E=25CM)	1,89	M2	10,77	20,36	0,00	0,00	20,36	-	-	26,20	26,20	
<b>7. ALVENARIA/VEDAÇÕES/DIVISÓRIAS</b>												
<b>7.2. DIVISÓRIAS</b>												
<b>7.2.1. DIVISÓRIA NAVAL 35mm (DIVILUX)</b>												
.1 DIVISORIA DIVILUX 35MM - COLOCADA	262,90	M2	0,00	0,00	54,80	14.406,92	14.406,92	-	-	18.542,34	18.568,54	
.2 PORTA DIVISORIA DIVILUX COMPLETA C/FERRAGEM	12,00	CJ	0,00	0,00	240,00	2.880,00	2.880,00	-	-	3.706,56	22.275,10	
<b>8. ESQUADRIAS</b>												
<b>8.1. ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>												
.1 PORTA EXT.ALMOFADADA-ANGELIM-S/FERR.0,90X2,10	1,00	CJ	80,42	80,42	505,81	505,81	586,23	-	-	754,48	23.029,58	
<b>8.4. FERRAGENS</b>												
.1 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	1,00	CJ	70,07	70,07	58,10	58,10	128,17	-	-	164,95	23.194,53	
<b>10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
<b>10.1. INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO</b>												
<b>10.1.1. LUMINÁRIAS</b>												
.1 LUMINARIA GS-840 DE 2X32W, COMPLETA	18,00	UN	22,32	401,76	49,00	882,00	1.283,76	-	-	1.652,22	24.846,75	
.2 PLAFON PF-S 120 e/ou SF-26 LUMIFLUOR C/LAMP.COMPACTA DE 23W	1,00	M	3,20	3,20	32,00	32,00	35,20	-	-	45,30	24.892,05	
.3 LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ 02 LÂMP. FLUOR HO 110W- COMPLETA	16,00	UN	25,86	413,76	148,34	2.373,44	2.787,20	-	-	3.587,04	28.479,09	
.4 ARANDELA TIPO TARTARUGA C/ LAMP. COMPACTA DE 23W	4,00	PÇ	3,20	12,80	27,00	108,00	120,80	-	-	155,48	28.634,57	
<b>10.1.2. INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS</b>												
.1 INTERRUPTOR SIMPLES S/ PLACA	4,00	PÇ	0,70	2,80	3,50	14,00	16,80	-	-	21,60	28.656,17	
.2 INTERRUPTOR DUPLO S/ PLACA	1,00	PÇ	0,90	0,90	4,30	4,30	5,20	-	-	6,69	28.662,86	
.3 TOMADA VERTICAL 2P+T, 10A S/ PLACA	113,00	PÇ	1,20	135,60	7,40	836,20	971,80	-	-	1.249,78	29.912,64	

Planilha de Orçamento - GLOBAL											jan/11
Obra: ADAPTAÇÕES DO PRÉDIO DA DOM PEDRO - DGP_PROJUR_AUDITORIA INTERNA						Endereço: Rua Dom Pedro II, 855					
Cliente: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense						Cidade: Pelotas					
Item/Descrição	Qtd.	Un	Mão-de-Obra		Material		Custo Direto	BDI		Sub-Total	Total
			Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial		Valor	%		
.4 TAMPA P/ 1 INTERRUPTOR CONDULETE TOP	4,00	PÇ	1,50	6,00	5,70	22,80	28,80	-	-	37,08	29.949,72
.5 TAMPA P/ 2 INTERRUPTORRES CONDULETE TOP	1,00	PÇ	1,70	1,70	7,10	7,10	8,80	-	-	11,33	29.961,05
.6 TAMPA P/ TOMADA HEXAGONAL VERTICAL P/ CONDULETE TOP	84,00	PÇ	1,50	126,00	7,35	617,40	743,40	-	-	956,76	30.917,81
.7 TAMPA CEGA P/ CONDULETE TOP	8,00	PÇ	0,70	5,60	3,30	26,40	32,00	-	-	41,20	30.959,01
.8 TAMPA CEGA REDONDA 4X4"	7,00	PÇ	0,50	3,50	3,00	21,00	24,50	-	-	31,50	30.990,51
<b>10. 1. 3. CONDUTORES</b>											
.1 CABO ISOLADO FLEXIVEL 1.5mm2 (14AWG)	100,00	M	0,94	94,00	0,65	65,00	159,00	-	-	205,00	31.195,51
.2 CABO ISOLADO FLEXIVEL 2.5mm2 (12AWG)	700,00	M	0,94	658,00	0,89	623,00	1.281,00	-	-	1.652,00	32.847,51
<b>10. 1. 4. ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>											
.1 ELETRODUTO CONDULETE TOP 3/4"	174,00	M	1,50	261,00	4,00	696,00	957,00	-	-	1.231,92	34.079,43
.2 CURVA P/ ELETRODUTO CONDULETE TOP 3/4"	30,00	PÇ	0,50	15,00	3,30	99,00	114,00	-	-	146,70	34.226,13
.3 BRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO CONDULETE TOP 3/4"	100,00	PÇ	1,60	160,00	2,90	290,00	450,00	-	-	579,00	34.805,13
.4 ADAPTADOR P/ ELETRODUTO CONDULETE TOP 3/4"	230,00	PÇ	0,70	161,00	0,50	115,00	276,00	-	-	354,20	35.159,33
<b>10. 1. 5. CAIXAS DE PASSAGEM</b>											
.1 CAIXA CONDULETE TOP 6 ENTRADA 3/4"	115,00	PÇ	1,90	218,50	5,70	655,50	874,00	-	-	1.125,85	36.285,18
<b>10. 1. 6. DISJUNTORES</b>											
.1 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	1,00	UN	5,58	5,58	6,70	6,70	12,28	-	-	15,80	36.300,98
.2 DISJUNTOR DIN MONOPOLAR 25A	6,00	UN	5,58	33,48	6,70	40,20	73,68	-	-	94,80	36.395,78
.3 DISJUNTOR TRIPOLAR 100A - TIPO CA	1,00	UN	14,88	14,88	187,00	187,00	201,88	-	-	259,82	36.655,60
<b>14. INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>											
<b>14. 1. EXTINTORES</b>											
.1 EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO COM SUPORTE-4KG	5,00	UN	7,11	35,55	87,00	435,00	470,55	-	-	605,60	37.261,20
<b>14. 2. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>											
.1 SISTEMA DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA 2 FAROIS 55W	4,00	CJ	16,74	66,96	416,00	1.664,00	1.730,96	-	-	2.227,72	39.488,92
.2 SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 2x8W	5,00	UN	3,00	15,00	40,00	200,00	215,00	-	-	276,70	39.765,62
.3 SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE SAÍDA	4,00	UN	3,00	12,00	45,00	180,00	192,00	-	-	247,12	40.012,74
<b>14. 3. SINALIZAÇÕES</b>											

Planilha de Orçamento - GLOBAL											jan/11
Obra: ADAPTAÇÕES DO PRÉDIO DA DOM PEDRO - DGP_PROJUR_AUDITORIA INTERNA						Endereço: Rua Dom Pedro II, 855					
Cliente: Instituto Federal Sul-Rio-Grandense						Cidade: Pelotas					
Item/Descrição	Qty.	Un	Mão-de-Obra		Material		Custo Direto	BDI		Sub-Total	Total
			Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial		Valor	%		
.1 SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO DE SAÍDA - INCLUSIVE FIXAÇÃO	2,00	UN	0,00	0,00	5,00	10,00	10,00	-	-	12,88	40.025,62
.2 SINALIZAÇÃO PROIBIDO FUMAR - INCLUSIVE FIXAÇÃO	24,00	UN	0,00	0,00	5,00	120,00	120,00	-	-	154,56	40.180,18
.3 SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EXTINTOR - INCLUSIVE FIXAÇÃO	5,00	UN	0,00	0,00	5,00	25,00	25,00	-	-	32,20	40.212,38
<b>17. PINTURA</b>											
<b>17. 5. FUNDO SOBRE MADEIRA</b>											
.1 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BCO FOSCO P/MADEIRA-1DEM	5,67	M2	4,55	25,80	2,82	15,99	41,79	-	-	53,81	40.266,19
<b>17. 6. ESMALTE SOBRE MADEIRA</b>											
.1 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	5,67	M2	8,05	45,64	4,37	24,78	70,42	-	-	90,61	40.356,80
<b>18. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>											
<b>18. 5. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA</b>											
.1 LIMPEZA FINAL DE ENTREGA	727,10	M2	2,86	2.079,51	2,13	1.548,72	3.628,23	-	-	3.628,23	43.985,03
<b>20. EQUIPAMENTOS</b>											
<b>20. 5. CORTINAS</b>											
.1 PERSIANA VERTICAL EM TECIDO COLOCADA	33,25	M2	0,00	0,00	21,00	698,25	698,25	-	-	898,75	44.883,78
<b>20.13. BALCÕES</b>											
<b>20.13. 1. DE MADEIRA</b>											
.1 BALÇÃO DE ATENDIMENTO EM MDF h=1,15m C=7,90m	1,00	UN	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	4.000,00	-	-	5.148,00	50.031,78
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>											<b>50.031,78</b>

Pelotas, janeiro de 2011.

**Lucia Helena Kmentt Costa**  
Diretora de Projetos e Obras  
CREA/RS 53208