

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL											07/07/2011	
Obra: 081103 - Construção do Depósito - DGP						Endereço: Dom Pedro II , nº855						
Cliente: IFSUL						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	%			
2. SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.10. LOCAÇÃO DA OBRA												
.1 LOCAÇÃO DE OBRA POR M2 CONSTRUIDO	48,92	M2	1,75	85,61	1,32	64,57	150,18	-	-	187,85	187,85	
3. MOVIMENTO DE TERRA												
3.1. ESCAVAÇÕES												
.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 0,50A. ATE 1,00M	0,12	M3	28,73	3,45	0,00	0,00	3,45	-	-	4,31	192,16	
4. INFRA-ESTRUTURA/FUNDAÇÕES SIMPLES												
4.4. BLOCOS												
.1 CONCRETO P/FUNDAÇÃO-FCK20MPA-PREPARO E LANÇAMENTO	0,11	M3	128,54	14,14	224,31	24,67	38,81	-	-	48,51	240,67	
6. SUPERESTRUTURA												
6.3. ESTRUTURA DE MADEIRA												
.1 BARROTE 8 x 16cm	16,40	M	0,00	0,00	24,50	401,80	401,80	-	-	502,33	743,00	
7. ALVENARIAS / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS												
7.1. DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS												
.1 ALVENARIA TIJ.4FURADOS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	16,53	M2	13,73	226,96	29,60	489,29	716,25	-	-	895,26	1.638,26	
7.3. VEDAÇÕES												
7.3.2. CHAPA DE MADEIRITE												
.1 CHAPA DE MADEIRITE - ALTURA 2,20M	26,73	M2	31,13	832,10	13,12	350,70	1.182,80	-	-	1.478,43	3.116,69	
7.3.3. TELA OTIS												
.1 TELA OTIS (P/ COBERTURA)	2,96	M2	2,98	8,82	120,00	355,20	364,02	-	-	455,04	3.571,73	
8. ESQUADRIAS												
8.1. ESQUADRIAS DE MADEIRA												
8.1.5. PORTÕES												
.1 PORTÃO DE MADEIRA/CHAPA DE MADEIRITE - 2,20 x 2,20m	1,00	UN	125,10	125,10	110,07	110,07	235,17	-	-	293,97	3.865,70	
8.5. FERRAGENS												
8.5.1. CONJUNTO DE FECHADURA E DOBRADIÇAS												
8.5.1.3. PARA PORTÕES												
.1 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	1,00	UN	0,00	0,00	7,06	7,06	7,06	-	-	8,83	3.874,53	
.2 CADEADO LATÃO CROMADO H=35mm /5 PINOS/ HASTE CROMADO H=30mm	1,00	UN	0,00	0,00	13,60	13,60	13,60	-	-	17,00	3.891,53	
.3 DOBRADIÇA PARA PORTÃO	6,00	UN	0,00	0,00	6,06	36,36	36,36	-	-	45,48	3.937,01	

CNPJ/MF 10.729.992/0001-46

Praça José Bonifácio, nº 1 - CEP 96015-170 - Pelotas/RS - Tel.: (53) 30267242/ 30267241/ 30267240

e-mail: dpo_cproj@ifsul.edu.br/ dpo@ifsul.edu.br

\\192.168.100.10\pasta trabalho\REITORIA\Dom Pedro, 855\Depósito\Licitação\Orçame

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL											07/07/2011	
Obra: 081103 - Construção do Depósito - DGP						Endereço: Dom Pedro II, nº 855						
Cliente: IFSUL						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	%			
9. COBERTURA												
9. 1. ESTRUTURA												
9. 1. 1. DE MADEIRA												
.1 ESTRUTURA MADEIRA	48,92	M2	17,40	851,21	20,41	998,46	1.849,67	-	-	2.311,96	6.248,97	
9. 2. TELHAMENTO												
9. 2. 1. COM TELHAS DE FIBROCIMENTO (SEM AMIANTO)												
.1 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM	64,42	M2	4,73	304,71	23,04	1.484,24	1.788,95	-	-	2.236,02	8.484,99	
9. 2. 5. COM TELHAS TRANSLÚCIDAS												
.1 COBERTURA COM TELHA TRANSLUCIDA 6MM	4,03	M2	1,73	6,97	24,47	98,61	105,58	-	-	131,98	8.616,97	
9. 3. CALHAS												
9. 3. 1. DE BEIRAL												
.1 CALHA CIRCULAR EM PVC RIGIDO 135mm	8,10	M	15,38	124,58	36,25	293,63	418,21	-	-	522,77	9.139,74	
9. 3. 5. CALHA												
.1 CALHA EM CHAPA GALVANIZADA CORTE 70-FIXO ALVENARIA	6,04	M	3,48	21,02	70,58	426,30	447,32	-	-	559,18	9.698,92	
9. 4. RUFOS												
9. 4. 1. PARA TELHA DE FIBROCIMENTO												
.1 RUFO PARA TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA	14,14	M	2,09	29,55	20,00	282,80	312,35	-	-	390,41	10.089,33	
10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
10. 1. INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO												
10. 1. 1. LUMINÁRIAS												
.1 LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA BLINDADA C/ LÂMP.COMPACTA 23W	7,00	UN	7,85	54,95	43,90	307,30	362,25	-	-	452,83	10.542,16	
.2 LUMINARIA GS-840 DE 2x32W - COMPLETA	3,00	UN	20,38	61,14	57,80	173,40	234,54	-	-	293,19	10.835,35	
10. 1. 2. INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS												
.1 INTERRUPTOR SIMPLES S/ PLACA	1,00	PÇ	0,71	0,71	3,57	3,57	4,28	-	-	5,35	10.840,70	
.2 TOMADA VERTICAL 2P+T, 10A S/ PLACA	3,00	PÇ	1,22	3,66	7,55	22,65	26,31	-	-	32,91	10.873,61	
.3 TAMPA P/ 1 INTERRUPTOR CONDULETE TOP	1,00	PÇ	1,53	1,53	5,81	5,81	7,34	-	-	9,17	10.882,78	
.4 TAMPA P/ TOMADA HEXAGONAL VERTICAL P/ CONDULETE TOP	3,00	PÇ	1,53	4,59	7,50	22,50	27,09	-	-	33,87	10.916,65	
10. 1. 3. CONDUTORES												
.1 CABO ISOLADO FLEXIVEL 1.5mm2 (14AWG)	15,00	M	0,84	12,60	0,80	12,00	24,60	-	-	30,75	10.947,40	
.2 CABO ISOLADO FLEXIVEL 2.5mm2 (12AWG)	40,00	M	0,84	33,60	1,31	52,40	86,00	-	-	107,60	11.055,00	

CNPJ/MF 10.729.992/0001-46

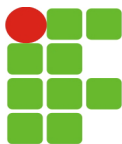
Praça José Bonifácio, nº 1 - CEP 96015-170 - Pelotas/RS - Tel.: (53) 30267242/ 30267241/ 30267240

e-mail: dpo_cproj@ifsul.edu.br/ dpo@ifsul.edu.br

\\192.168.100.10\pasta trabalho\REITORIA\Dom Pedro, 855\Depósito\Licitação\Orçame



PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL											07/07/2011	
Obra: 081103 - Construção do Depósito - DGP						Endereço: Dom Pedro II, nº855						
Cliente: IFSUL						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	%			
.3 CABO MULTIPOLAR 3X2,5MM2	30,00	M	1,08	32,40	5,37	161,10	193,50	-	-	241,80	11.296,80	
10. 1. 4. ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS												
.1 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	30,00	M	5,93	177,90	2,55	76,50	254,40	-	-	318,00	11.614,80	
.2 CURVA 90 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" (25MM)	2,00	UN	3,05	6,10	0,64	1,28	7,38	-	-	9,22	11.624,02	
.3 ELETRODUTO CONDULETE TOP 3/4"	18,00	M	1,53	27,54	4,08	73,44	100,98	-	-	126,18	11.750,20	
.4 CURVA P/ ELETRODUTO CONDULETE TOP 3/4"	3,00	PÇ	0,51	1,53	3,37	10,11	11,64	-	-	14,55	11.764,75	
.5 BRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO CONDULETE TOP 3/4"	6,00	PÇ	1,63	9,78	2,96	17,76	27,54	-	-	34,44	11.799,19	
.6 ADAPTADOR P/ ELETRODUTO CONDULETE TOP 3/4"	4,00	PÇ	0,71	2,84	0,51	2,04	4,88	-	-	6,12	11.805,31	
10. 1. 6. DISJUNTORES												
.1 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	1,00	UN	5,09	5,09	6,70	6,70	11,79	-	-	14,74	11.820,05	
10. 1. 7. CAIXAS DE PASSAGEM												
.1 CAIXA INSPEÇÃO 30X30X30CM ALVEN. C/TAMPA CONCRETO	2,00	UN	139,20	278,40	70,20	140,40	418,80	-	-	523,50	12.343,55	
.2 CAIXA CONDULETE TOP 6 ENTRADA 3/4"	4,00	PÇ	1,94	7,76	5,81	23,24	31,00	-	-	38,76	12.382,31	
12. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS												
12. 6. ESGOTO PLUVIAL												
12. 6. 1. TUBOS E CONEXÕES												
.1 TUBO QUEDA PLUVIAL PVC 100MM	3,30	M	8,33	27,49	12,81	42,27	69,76	-	-	87,18	12.469,49	
13. IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO												
13. 2. MANTA ASFÁLTICA												
13. 2. 4. OUTROS												
.1 IMPERMEABILIZACAO C/MANTA ASFALTICA E=4MM	2,30	M2	11,18	25,71	35,72	82,16	107,87	-	-	134,85	12.604,34	
14. INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO												
14. 1. EXTINTORES												
.1 EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO COM SUPORTE-4KG	1,00	UN	6,24	6,24	87,00	87,00	93,24	-	-	116,55	12.720,89	
15. REVESTIMENTOS												
15. 1. DE ARGAMASSA,												
15. 1. 1. CHAPISCO												
.1 CHAPISCO CI-AR 1:3-7MM PREPARO E APLICACAO	16,53	M2	3,86	63,81	1,62	26,78	90,59	-	-	113,40	12.834,29	
15. 1. 2. MASSA ÚNICA												
.1 MASSA UNICA 15MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	16,53	M2	13,92	230,10	2,31	38,18	268,28	-	-	335,39	13.169,68	



INSTITUTO FEDERAL
SUL-RIO-GRANDENSE

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E DE PLANEJAMENTO
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL											07/07/2011
Obra: 081103 - Construção do Depósito - DGP						Endereço: Dom Pedro II, nº 855					
Cliente: IFSUL						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	%		
17. PINTURA											
17. 2. BASE PVA											
.1 PINTURA LATEX PVA-2 DE MAOS	31,57	M2	7,97	251,61	2,88	90,92	342,53	-	-	428,09	13.597,77
18. SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
18. 5. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA											
.1 LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA	57,02	M2	0,60	34,21	0,54	30,79	65,00	-	-	81,54	13.679,31
TOTAL GERAL											13.679,31

CNPJ/MF 10.729.992/0001-46

Praça José Bonifácio, nº 1 - CEP 96015-170 - Pelotas/RS - Tel.: (53) 30267242/ 30267241/ 30267240

e-mail: dpo_cproj@ifsul.edu.br/ dpo@ifsul.edu.br

\\192.168.100.10\pasta trabalho\REITORIA\Dom Pedro, 855\Depósito\Licitação\Orçame