



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

**Planilha de Orçamento GLOBAL**

Data: Setembro 2011

Obra: CERCAMENTO DA PEDREIRA - CAMPUS BAGÉ - LICITAÇÃO 3  
 Cliente: INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE

Endereço: Av. Leonel Brizola, 2501  
 Cidade: Bagé - RS

Item/Descrição	Qtd.	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>2.2. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL</b>											
.1 EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS SEGURANCA	10,00	UN			40,44	404,40	404,40	-	-	505,50	505,50
<b>2.3. LIMPEZA DO TERRENO</b>											
.1 LIMPEZA DO TERRENO	1.046,40	M2	2,57	2.689,25			2.689,25	-	-	3.358,94	3.864,44
<b>2.10. LOCAÇÃO DA OBRA</b>											
.1 LOCAÇÃO DE OBRA POR METRO LINEAR	654,00	M	1,61	1.052,94	1,32	863,28	1.916,22	-	-	2.393,64	6.258,08
<b>2.11. TRANSPORTE</b>											
.1 TRANSPORTE DE MATERIAIS	6,00	UN			60,00	360,00	360,00	-	-	450,00	6.708,08
<b>2.12. LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA</b>											
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	1.046,40	M2	4,27	4.468,13			4.468,13	-	-	5.587,78	12.295,86
<b>3. MOVIMENTO DE TERRA</b>											
<b>3.1. ESCAVAÇÕES</b>											
.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1a. ATE 1,50m	14,85	M3	33,24	493,61			493,61	-	-	617,02	12.912,88
<b>4. INFRA-ESTRUTURA/FUNDAÇÃO SIMPLES</b>											
<b>4.4. BLOCOS</b>											
.1 CONCRETO fck20MPa-PREPARO LANCAMENTO,CURA	13,45	M3	142,37	1.914,88	218,85	2.943,53	4.858,41	-	-	6.072,94	18.985,82
<b>6. SUPERESTRUTURA</b>											
<b>6.1. ESTRUTURA DE CONCRETO</b>											
<b>6.1.4. CINTA DE AMARRAÇÃO</b>											
.1 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO fck20MPa-COMPLETA	18,92	M3	458,16	8.668,39	686,85	12.995,20	21.663,59	-	-	27.079,44	46.065,26
<b>8. ESQUADRIAS</b>											
<b>8.2. ESQUADRIAS METÁLICAS</b>											
<b>8.2.3. DE FERRO GALVANIZADO</b>											
<b>8.2.3.1. PORTÕES</b>											
.1 PORTÃO DE ABRIR DE FERRO E TELA GALVANIZADA (3,00 X 2,10)	1,00	UN	2,50	2,50	1.100,00	1.100,00	1.102,50	-	-	1.378,13	47.443,39

Obra: CERCAMENTO DA PEDREIRA - CAMPUS BAGÉ - LICITAÇÃO 3  
 Cliente: INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE

Endereço: Av. Leonel Brizola, 2501  
 Cidade: Bagé - RS

Item/Descrição	Qtd.	Un	Mão-de-Obra		Material		Custo Direto	BDI		Sub-Total	Total
			Custo Unitário	Custo Parcial	Custo Unitário	Custo Parcial		Valor	%		
<b>17. PINTURA</b>											
<b>17. 7. FUNDO SOBRE METAL</b>											
.1 SUPER GALVITE SOBRE CAIXINHO DE AÇO GALVANIZADO	12,60	M2	9,43	118,82	4,89	61,61	180,43	-	-	225,54	47.668,93
<b>17. 8. ESMALTE SOBRE METAL</b>											
.1 PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2 DEMÃOS	12,60	M2	16,87	212,56	7,13	89,84	302,40	-	-	378,00	48.046,93
<b>19. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>											
<b>19. 5. LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA</b>											
.1 LIMPEZA PARA ENTREGA DA OBRA	532,75	M²	1,40	745,85			745,85	-	-	932,31	48.979,24
<b>20. PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO</b>											
<b>20. 5. MUROS E CERCAS</b>											
<b>20. 5. 3. CERCAS</b>											
.1 COLOCAÇÃO DE MOURÃO PRÉ-MOLDADO (0,10 X 0,10 X 3,50 M)	271,00	UN	22,06	5.978,26	32,70	8.861,70	14.839,96	-	-	18.552,66	67.531,90
.2 COLOCAÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO, H=2,50M, INCL. ARAME OVALADO	654,00	M	27,07	17.703,78	30,32	19.829,28	37.533,06	-	-	46.917,96	114.449,86
.3 COLOCAÇÃO DE CONCERTINA, DIAMETRO ESPIRAL 450MM, INCL ARAME OVALADO	654,00	M	21,65	14.159,10	25,36	16.585,44	30.744,54	-	-	38.429,04	152.878,90
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							<b>R\$ 122.302,35</b>				<b>R\$ 152.878,90</b>

**Carlos Francisco Oliveira Plá**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/DF 4310

De acordo:

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