

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
Pró Reitoria de Planejamento e Desenvolvimento

PLANILHA DE ORÇAMENTO								
Obra: Cobertura para área de alimentação de bovinos						Data: Abril/2009		
Endereço: Centro Agropecuário da Palma								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTOS UNITARIOS		CUSTOS PARCIAIS		TOTAL
				MATERIAL	MO	MATERIAL	MO	
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	Instalação da obra	vb	1,00	400,20	146,20	400,20	146,20	546,40
1.2	Placa de obra	m²	4,00	430,83	13,35	1.723,30	53,40	1.776,70
	TOTAL DO GRUPO					2.123,50	199,60	2.323,10
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	Demolição de rampa	und	1,00	57,20	78,00	57,20	78,00	135,20
	TOTAL DO GRUPO					57,20	78,00	135,20
3	MOVIMENTOS EM TERRA							
3.1	Escavação manual de solo de 1ª até 1,50m	m³	1,50	0,00	23,74	0,00	35,61	35,61
	TOTAL DO GRUPO					-	35,61	35,61
4	INFRAESTRUTURA							
4.1	Viga baldrame em concreto armado Fck 15Mpa - completa	m³	0,45	763,63	323,55	343,63	145,60	489,23
	TOTAL DO GRUPO					343,63	145,60	489,23
5	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO							
5.1	Estrutura pré-moldado em concreto armado	m²	230,00	171,25	0,00	39.387,50	0,00	39.387,50
	TOTAL DO GRUPO					39.387,50	-	39.387,50
6	COBERTURA							
6.1	Cobertura com telha fibrocimento 6mm	m²	230,00	17,69	3,63	4.068,13	833,75	4.901,88
6.2	Cumeeira para telha fibrocimento 6mm	m	23,00	30,24	2,00	695,46	46,00	741,46
6.3	Calha beiral em chapa galvanizada corte 50	m	69,00	52,44	17,55	3.618,19	1.210,95	4.829,14
6.4	Tubo queda em chapa galvanizada 100mm	m	15,00	52,44	17,55	786,56	263,25	1.049,81
						9.168,34	2.353,95	11.522,29
7	FECHAMENTOS							
7.1	Grade de ferro inclusive portão de correr	m²	16,00	139,03	18,93	2.224,40	302,80	2.527,20
7.2	Cerca de tela	m²	52,80	40,59	11,06	2.143,02	584,10	2.727,12
	TOTAL DO GRUPO					4.367,42	886,90	5.254,32

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
Pró Reitoria de Planejamento e Desenvolvimento

8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							
8.1	Tubo concreto 300mm	m	30,00	27,43	4,55	822,75	136,50	959,25
	TOTAL DO GRUPO					822,75	136,50	959,25
9	PAVIMENTAÇÃO							
9.1	Piso de concreto impermeável - 10cm 350Kg ci/m³	m²	100,00	26,74	10,18	2.673,75	1.017,50	3.691,25
9.2	Rampa concreto armado malha 4.2mm - Fck 20MPa c/formas	m³	1,00	1.201,96	401,05	1.201,96	401,05	1.603,01
	TOTAL DO GRUPO					3.875,71	1.418,55	5.294,26
10	PINTURA							
10.1	Pintura esmalte brilhante sobre ferro - 2 demãos	m²	32,00	7,39	7,68	236,40	245,60	482,00
	TOTAL DO GRUPO					236,40	245,60	482,00
11	SERVIÇOS FINAIS							
11.1	Limpeza da obra	m²	230,00	0,00	2,15	0,00	494,50	494,50
	TOTAL DO GRUPO					-	494,50	494,50
TOTAL ORÇAMENTO						60.382,45	5.994,80	66.377,26