

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE SERRADA

Obra: MELHORIA NA INFRAESTRUTURA DO PARQUE MUNICIPAL DE EXPOSIÇÕES

Município: PONTE SERRADA

Endereço: PARQUE DE EXPOSIÇÕES - BAIRRO BAIA ALTA

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
1.0 Serviços Preliminares - Galpão					
1.1	Placa em chapa de aço galvanizado 2,00 m X 1,00 m	m ²	2,00	278,60	557,20
1.2	Locação da obra	m ²	180,00	2,85	513,00
Subtotal item 1.0					1.070,20
2.0 Fundações - Galpão					
2.1	Escavação mecânica	m ³	20,74	7,10	147,25
2.2	Requadro manual de cavas	m ³	4,20	28,20	118,44
2.3	Aterro apiloado	m ³	20,67	22,60	467,14
2.4	Sapatas e castiçais	Unid.	4,30	1.377,54	5.923,42
Subtotal item 2.0					6.656,25
3.0 Estrutura - Galpão					
3.1	Pórtico concreto armado pré-moldado, p/ galpão, vão=12,00 m, altura = 5,00 m	Unid.	4,00	2.900,00	11.600,00
3.2	Pilares de concreto para oitões	m ³	1,20	1.666,00	1.999,20
3.3	Vigas de respaldo em concreto armado 20 Mpa	m ³	2,30	1.666,00	3.831,80
Subtotal item 3.0					17.431,00
4.0 Cobertura - Galpão					
4.1	Cobertura telha ondulada fibrocimento 6mm com acessórios	m ²	225,76	27,10	6.118,10
4.2	Terça metálica em perfil enrijecido	kg	980,00	5,85	5.733,00
Subtotal item 4.0					11.851,10
5.0 Pavimentação - Galpão					
5.1	Aterro, regularização e apiloamento	m ³	18,00	22,60	406,80
Subtotal item 5.0					406,80
6.0 Instalações Elétricas - Galpão					
6.1	Entrada energia aerea, monofásica c/ poste, caixa de medição e aterramento	Unid.	1,00	1.117,00	1.117,00
6.2	Eletroduto de PVC rígido 1/2"	m	5,00	9,90	49,50
6.3	Eletroduto de PVC rígido 3/4"	m	22,00	10,55	232,10
6.4	Eletroduto de PVC rígido 1"	m	29,00	11,60	336,40
6.5	Condutor de cobre nú 16 mm ²	m	8,00	11,10	88,80
6.6	Condutor de cobre 10 mm ²	m	76,00	9,70	737,20
6.7	Condutor de cobre 6 mm ²	m	56,00	6,20	347,20
6.8	Condutor de cobre 4 mm ²	m	165,00	4,50	742,50
6.9	Condutor de cobre 2,5 mm ²	m	38,00	3,00	114,00
6.10	Condutor de cobre 1,5 mm ²	m	50,00	2,20	110,00
6.11	Quadro de distribuição de energia sem barramento	Unid.	1,00	39,30	39,30
6.12	Disjuntor termomagnético monopolar 10 a 30 amperes	Unid.	2,00	11,80	23,60
6.13	Disjuntor termomagnético monopolar 40 amperes	Unid.	1,00	15,90	15,90
6.14	Luminária completa tipo calha, com reator e lampada fluorescente 2x40w	Unid.	6,00	109,50	657,00
6.15	Tomada de energia	Unid.	4,00	12,40	49,60
Subtotal item 6.0					4.660,10
7.0 Complementação da Obra - Galpão					
7.1	Limpeza final da obra	m ²	180,00	1,20	216,00
Subtotal item 7.0					216,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE SERRADA

Obra: MELHORIA NA INFRAESTRUTURA DO PARQUE MUNICIPAL DE EXPOSIÇÕES

Município: PONTE SERRADA

Endereço: PARQUE DE EXPOSIÇÕES - BAIRRO BAIA ALTA

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
8.0	Cercado e Portões Metálicos - Mangueira				
8.1	Fornecimento e colocação de pontalete metálico, provido de furos para transpasse das cordoalhas, produzido em tubo de aço galvanizado 2 1/2" x 1,80 m - chapa 3.35 mm	Unid.	423,00	112,30	47.502,90
8.2	Fornecimento e colocação de pontalete metálico, provido de chapa s para fixação dos bebedouros e furos para transpasse das cordoalhas, produzido em tubo de aço galvanizado 2 1/2" x 1,80 m - chapa 3.35 mm	Unid.	21,00	187,60	3.939,60
8.3	Fornecimento e colocação de tubo metálico de aço galvanizado 2" - chapa 3.35 mm, para travamento	m	1.210,00	48,06	58.152,60
8.4	Fabricação e colocação de portão metálico, do tipo Portão 01 - 190 x 140 cm, fabricado com tubos de aço galvanizado, conforme projeto	Unid.	84,00	585,00	49.140,00
8.5	Fabricação e colocação de portão metálico, do tipo Portão 02 - 270 x 140 cm, fabricado com tubos de aço galvanizado, conforme projeto	Unid.	2,00	896,40	1.792,80
8.6	Fabricação e colocação de portão metálico, do tipo Portão 03 - 180 x 140 cm, fabricado com tubos de aço galvanizado, conforme projeto	Unid.	2,00	645,00	1.290,00
8.7	Fabricação e colocação de portão metálico, do tipo Portão 04 - 160 x 140 cm, fabricado com tubos de aço galvanizado, conforme projeto	Unid.	3,00	615,60	1.846,80
8.8	Fabricação e colocação de portão metálico, do tipo Portão 05 - 220 x 140 cm, fabricado com tubos de aço galvanizado, conforme projeto	Unid.	1,00	777,60	777,60
8.9	Fornecimento e colocação de cabo cordoalha de aço, 5 mm	m	9.700,00	2,30	22.310,00
8.10	Colocação de catraca metálica junto aos pontaletes	Unid.	1.064,00	5,90	6.277,60
8.11	Escavação manual de vala	m³	82,00	19,20	1.574,40
8.12	Viga meio fio em concreto armado - 15x30 cm -comprimento total = 1366,40 m	m³	61,50	858,50	52.797,75
Subtotal item 8.0					247.402,05
9.0	Instalações Hidráulicas - Mangueira				
9.1	Escavação mecanica de vala	m³	60,24	7,10	427,70
9.2	Reaterro de vala com utilização de retro escavadeira e reutilização do material escavado	m³	60,24	8,10	487,94
9.3	Tubulação de PVC soldável 50 mm	m	20,00	18,90	378,00
9.4	Tubulação de PVC soldável 40 mm	m	15,00	16,90	253,50
9.5	Tubulação de PVC soldável 32 mm	m	75,00	11,60	870,00
9.6	Tubulação de PVC soldável 25 mm	m	60,00	5,30	318,00
9.7	Tubulação de PVC soldável 20 mm	m	81,00	4,10	332,10
9.8	Bebedouro para bovinos, em ferro fundido ou alumínio, com sistema de bóia e flexível, com tampa protetora em inox, capacidade mínima de 5 litros	Unid.	84,00	178,00	14.952,00
Subtotal item 9.0					18.019,24
10.0	Complementação da Obra - Mangueira				
10.1	Limpeza final da obra	m²	3.572,00	0,25	893,00
Subtotal item 10.0					893,00
TOTAL					308.605,74

Ponte Serrada, SC, 10 de junho de 2013

ALTAIR FAZOLO
Engenheiro Civil

EDUARDO COPPINI
Prefeito Municipal