



Obra: Portão de acesso / Gradil
 Endereço: Rua José Zanette, Creche Amor e Carinho.
 Município: Cotiporá/RS
 Data: Junho/2016

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		VALOR TOTAL (R\$)
					MATERIAL	M. O.	MATERIAL	M. O.	
1. PORTÃO DE ACESSO									
1.1	Fornecimento e instalação de portão conforme projeto, com pintura esmalte sobre fundo zarcão, inclusive motor	unid.	2,00	2.200,00	1.680,00	520,00	3.360,00	1.040,00	4.400,00
1.2	Viga em concreto armado para acomodação de trilho	m³	0,27	1.660,00	1.280,00	380,00	345,60	102,60	448,20
1.3	Motor para portão	unid.	1,00	1.262,50	1.112,50	150,00	1.112,50	150,00	1.262,50
1.4	Retirada e recolocação de piso basalto	m²	8,50	49,80	4,80	45,00	40,80	382,50	423,30
1.5	Eletroduto PVC rígido 3/4", fiação elétrica 2x#2,5mm²	m	14,20	13,60	8,10	5,50	115,02	78,10	193,12
1.6	Interfone	unid.	1,00	330,00	250,00	80,00	250,00	80,00	330,00
SUBTOTAL							5.223,92	1.833,20	7.057,12
2. MURO DE FECHAMENTO LESTE									
2.1	Retirada de gradil existente	m	36,00	12,00	0,00	12,00	0,00	432,00	432,00
2.2	Muro em alvenaria de pedra basalto (uma face trabalhada) - Pedras a ser fornecidas pelo Município	m	40,50	21,60	5,60	16,00	226,80	648,00	874,80
2.3	Muro em alvenaria com tijolos deitados	m²	33,00	72,00	45,00	27,00	1.485,00	891,00	2.376,00
2.4	Cinta de amarração em concreto armado	unid.	0,80	1.360,00	980,00	380,00	784,00	304,00	1.088,00
2.5	Chapisco	m²	66,00	6,87	3,87	3,00	255,42	198,00	453,42
2.6	Reboco em massa única, inclusive requadramento de vãos e negativos	m²	66,00	27,80	17,80	10,00	1.174,80	660,00	1.834,80
2.7	Pingadeira em granito ocre	m²	8,20	225,00	180,00	45,00	1.476,00	369,00	1.845,00
2.8	Fundo selador	m²	66,00	2,80	1,80	1,00	118,80	66,00	184,80
2.9	Pintura acrílica, 3 demãos - cores conforme projeto	m²	66,00	16,30	8,50	7,80	561,00	514,80	1.075,80
2.10	Recolocação de gradil c/ reaproveitamento, inclusive pintura esmalte	m	11,50	28,00	0,00	28,00	0,00	322,00	322,00
SUBTOTAL							6.081,82	4.404,80	10.486,62
3. MURO DE FECHAMENTO OESTE									
3.1	Retirada de gradil existente	m	50,00	12,00	0,00	12,00	0,00	600,00	600,00
3.2	Muro em alvenaria com tijolos deitados	m²	33,00	72,00	45,00	27,00	1.485,00	891,00	2.376,00
3.3	Cinta de amarração em concreto armado	unid.	0,80	1.360,00	980,00	380,00	784,00	304,00	1.088,00
3.4	Chapisco	m²	66,00	6,87	3,87	3,00	255,42	198,00	453,42
3.5	Reboco em massa única, inclusive requadramento de vãos e negativos	m²	66,00	27,80	17,80	10,00	1.174,80	660,00	1.834,80
3.6	Pingadeira em granito ocre	m²	8,20	225,00	180,00	45,00	1.476,00	369,00	1.845,00
3.7	Fundo selador	m²	66,00	2,80	1,80	1,00	118,80	66,00	184,80
3.8	Pintura acrílica, 3 demãos - cores conforme projeto	m²	66,00	16,30	8,50	7,80	561,00	514,80	1.075,80
SUBTOTAL							5.855,02	3.602,80	9.457,82
4. GRADIL DE FECHAMENTO LESTE									
4.1	Quadro principal em cantoneira 1 3/4" x 1/8"; montantes intermediários em barra chata 1 1/2" x 3/16", fechamento em tela otis 30x30mm, pintura em esmalte sintético sobre fundo zarcão	m²	27,84	179,00	149,00	30,00	4.148,16	835,20	4.983,36
SUBTOTAL							4.148,16	835,20	4.983,36
5. GRADIL DE FECHAMENTO NORTE									
5.1	Corte, retirada e transporte de mourões de concreto	unid.	9,00	38,00	0,00	38,00	0,00	342,00	342,00
5.2	Tubos verticais 100x100mm, parede esp. 1,5mm, quadro principal em cantoneira 1 3/4" x 1/8"; montantes intermediários em barra chata 1 1/2" x 3/16", fechamento em tela otis 30x30mm, pintura em esmalte sintético sobre fundo zarcão	m²	55,50	179,00	149,00	30,00	8.269,50	1.665,00	9.934,50
SUBTOTAL							8.269,50	2.007,00	10.276,50
6. GRADIL DE FECHAMENTO OESTE									
6.1	Corte, retirada e transporte de mourões de concreto	unid.	13,00	38,00	0,00	38,00	0,00	494,00	494,00
6.2	Quadro principal em cantoneira 1 3/4" x 1/8"; montantes intermediários em barra chata 1 1/2" x 3/16", fechamento em tela otis 30x30mm, pintura em esmalte sintético sobre fundo zarcão	m²	51,00	179,00	149,00	30,00	7.599,00	1.530,00	9.129,00
SUBTOTAL							7.599,00	2.024,00	9.623,00
TOTAL							37.177,42	14.707,00	51.884,42

Responsável Técnico
 Arq. Guilherme Joner
 CAU/RS A91053-8

Prefeitura Municipal de Cotiporá
 CNPJ: 90.898.487/0001-64