



Obra: Pavimentações e arquiabancada
Endereço: Rua Pedro Breda. Escola Caminhos do Saber.
Município: Cotiporã/RS
Data: Janeiro/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.	PAVIMENTAÇÕES (PRACINHA)								
1.1	Locação de obra c/ equipamento de topografia	m³	724,00	2,60	1,20	1,40	868,80	1.013,60	1.882,40
1.2	Movimentações de terra (Município)	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Colocação de meio-fio em concreto pré-moldado	m	111,50	12,00	0,00	12,00	0,00	1.338,00	1.338,00
1.4	Pavimentação de passeio em blocos de concreto (PAVs) assentado sobre leito de pó de brita devidamente compactado, inclusive rejuntamento com areia fina	m²	141,20	12,50	0,00	12,50	0,00	1.765,00	1.765,00
1.5	Gramma esmeralda, inclusive terra preta	m²	280,00	19,00	12,00	7,00	3.360,00	1.960,00	5.320,00
	SUBTOTAL						4.228,80	6.076,60	10.305,40
2.	MURO DE CONTENÇÃO (BANCO)								
2.1	Muro de contenção em pedra basalto, incluso fundação (uma fiada)	m	287,00	16,00	0,00	16,00	0,00	4.592,00	4.592,00
2.2	Pintura verniz sobre alvenaria de pedra (2 demãos)	m²	16,50	15,00	8,00	7,00	132,00	115,50	247,50
2.3	Assento em madeira de lei em régua	m²	26,00	170,75	118,75	52,00	3.087,50	1.352,00	4.439,50
2.4	Pintura verniz sobre assento (2 demãos)	m²	26,00	15,00	8,00	7,00	208,00	182,00	390,00
	SUBTOTAL						3.427,50	6.241,50	9.669,00
3.	PASSEIO								
3.1	Viga em concreto armado	m³	1,85	1.523,00	1.108,00	415,00	2.049,80	767,75	2.817,55
3.2	Pavimentação de passeio em basalto regular assentado sobre leito de pó de brita devidamente compactado, inclusive rejuntamento com areia fina	m²	103,00	16,00	0,00	16,00	0,00	1.648,00	1.648,00
	SUBTOTAL						2.049,80	2.415,75	4.465,55
4.	ILUMINAÇÃO								
4.1	Disjuntor monopolar 30A	unid.	2,00	13,60	9,60	4,00	19,20	8,00	27,20
4.2	Relé fotoelétrico	unid.	2,00	51,50	32,50	19,00	65,00	38,00	103,00
4.3	Caixa de inspeção, inclusive tampa em concreto armado	m	1,00	131,00	95,00	36,00	95,00	36,00	131,00
4.4	Eletroduto PVC rígido 1", inclusive conexões	m	103,00	13,70	9,00	4,70	927,00	484,10	1.411,10
4.5	Fiação #1,5mm (subida 2 fios)	m	42,00	2,30	0,90	1,40	37,80	58,80	96,60
4.6	Fiação #2,5mm (terra)	m	103,00	3,10	1,70	1,40	175,10	144,20	319,30
4.7	Fiação #4,0mm (fase e neutro principal)	m	206,00	3,90	2,50	1,40	515,00	288,40	803,40
4.8	Poste de luz h=2,00m, inclusive lâmpada 100w e caixa de passagem em PVC terra	unid.	14,00	366,00	331,00	35,00	4.634,00	490,00	5.124,00
4.9	Base em concreto armado p/ poste	m³	0,59	844,00	455,00	389,00	270,02	230,86	500,88
	SUBTOTAL						6.738,12	1.778,36	8.516,48
5.	SERVIÇOS FINAIS								
5.1	Limpeza de obra e retirada de entulho	m³	724,00	0,85	0,00	0,85	0,00	615,40	615,40
	SUBTOTAL						0,00	615,40	615,40
	TOTAL						16.444,22	17.127,61	33.571,83

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

Prefeitura Municipal de Cotiporã
 CNPJ: 90.898.487/0001-64

Composição do BDI

Administração Central: 4,00%
 Seguros e Garantias: 0,80%
 Riscos: 1,27%
 Despesas Financeiras: 1,24%
 Lucro: 7,50%
 Impostos PIS e COFINS: 3,65%
 Impostos ISS (mun.): 4,00%

Total 25,00%



Obra: Pavimentações e arquibancada

Endereço: Rua Pedro Breda. Escola Caminhos do Saber.

Município: Cotiporã/RS

Data: Janeiro/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.	