

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NÃO DESONERADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ



Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, SINALIZAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL E PASSEIO PÚBLICO ART: 9030286
 Local: Ruas 25 de Julho e Luiz Zalamera, Bairro Renovação - Loteamento Zalamera Plano de Trabalho 1.034.755-74/2016/MCIDADES/CAIXA
 Resp. Técnica: Engenheira Civil Kátia Benedetti - CREA RS201849 Data Base: SINAPI fevereiro/2017 não desonerado

1. RUA 25 DE JULHO

		ÁREA DE PISTA = 2.064,10 m ²		LARGURA = 7,00 m		EXTENSÃO = 287,04 m		
Item	SINAPI	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)		
1.1		DIVERSOS						
1.1.1	74209/001*	Placa da obra (2,40x1,50 m)	3,60	m ²	278,54	1.002,74		
		TOTAL DIVERSOS						1.002,74
1.2		PAVIMENTAÇÃO						
1.2.1	94273	Assentamento de meio fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia com traço 1:3	552,40	m	42,36	23.399,66		
1.2.2	72799**	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de pó de pedra (espessura 10 cm) e rejuntado com mistura de pedrisco e pó de pedra (pedras pequenas 30 a 35 peças por m ²), incluindo compactação com placa vibratória em toda pavimentação, mão de obra, materiais e frete dos materiais	2.064,10	m ²	73,17	151.030,20		
		TOTAL PAVIMENTAÇÃO						174.429,86
1.3		DRENAGEM						
1.3.1	83659	Boca de lobo em tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto com espessura de 10 cm e tampa em concreto armado	9,00	un.	846,09	7.614,81		
		TOTAL DRENAGEM						7.614,81
1.4		SINALIZAÇÃO						
1.4.1		Sinalização Horizontal						
1.4.1.1	72947	Pintura branca para faixa de pedestre esp=0,40 m	106,40	m ²	26,54	2.823,86		
1.4.2		Sinalização Vertical						
1.4.2.1	SICRO 1 A 01 860 01	Placas de regulamentação octogonais (lado 0,25 m) - totalmente reflexivas	1,51	m ²	286,60	432,77		
1.4.2.2	SICRO 1 A 01 860 01	Placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,4 m) - totalmente reflexivas	0,25	m ²	286,60	71,65		
1.4.2.3	SICRO 1 A 01 860 01	Placas de advertência quadradas (lado 0,45 m) - totalmente reflexivas	3,24	m ²	286,60	928,58		
1.4.2.4	73916/002	Placas de nome de rua	6,00	un.	74,15	444,90		
1.4.2.5	92335	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	87,00	m	59,78	5.200,86		
1.4.2.6	94963+92873	Base em concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	1,57	m ³	542,81	852,21		
		TOTAL SINALIZAÇÃO						10.754,83
		TOTAL RUA 25 DE JULHO						193.802,24

2. RUA LUIZ ZALAMERA

		ÁREA DE PISTA = 770,00 m ²		LARGURA = 3,500 m		EXTENSÃO = 219,94 m		
Item	SINAPI	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)		
2.1		PAVIMENTAÇÃO						
2.1.1	94273	Assentamento de meio fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x13x30 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia com traço 1:3	431,24	m	42,36	18.267,33		
2.1.2	72799**	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de pó de pedra (espessura 10 cm) e rejuntado com mistura de pedrisco e pó de pedra (pedras pequenas 30 a 35 peças por m ²), incluindo compactação com placa vibratória em toda pavimentação, mão de obra, materiais e frete dos materiais	770,00	m ²	73,17	56.340,90		
		TOTAL PAVIMENTAÇÃO						74.608,23
3		DRENAGEM						
3.1	83659	Boca de lobo em tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto com espessura de 10 cm e tampa tipo grelha em ferro fundido	5,00	un.	846,09	4.230,45		
		TOTAL DRENAGEM						4.230,45
4		SINALIZAÇÃO						
4.1		Sinalização Horizontal						
4.1.1	72947	Pintura branca para faixa de pedestre esp=0,40 m	6,65	m ²	26,54	176,49		
4.2		Sinalização Vertical						
4.2.1	SICRO 1 A 01 860 01	Placas de regulamentação octogonais (lado 0,25 m) - totalmente reflexivas	0,60	m ²	286,60	171,96		
4.2.2	SICRO 1 A 01 860 01	Placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,4 m) - totalmente reflexivas	0,25	m ²	286,60	71,65		
4.2.3	SICRO 1 A 01 860 01	Placas de advertência quadradas (lado 0,45 m) - totalmente reflexivas	0,41	m ²	286,60	117,51		
4.2.4	73916/002	Placas de nome de rua	2,00	un.	74,15	148,30		
4.2.4	92335	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	24,00	m	59,78	1.434,72		
4.2.5	94963+92873	Base em concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	0,43	m ³	542,81	233,41		
		TOTAL SINALIZAÇÃO						2.354,04
		TOTAL RUA LUIZ ZALAMERA						81.192,72

TOTAL DA OBRA 274.994,96

OBSERVAÇÕES: O ISS do município é 4% sobre o valor dos serviços, sendo que os serviços (mão de obra) foram orçados em 30% do valor total da obra, totalizando assim 1,2% do valor da obra.
 Os encargos sociais obedecem ao SINAPI da unidade da federação. Utilizado tabela não desonerada do mês de fevereiro de 2017.
 Os itens com referência à tabela SICRO 2, são do mês de novembro de 2016, também na versão não desonerada.
 * Terá uma placa de obra para a pavimentação das duas ruas.
 ** Foi realizada adequação do código 72799, usando pó de pedra e pedrisco para rejunte e colchão, conforme dados em anexo.

Composição do BDI	
Administração	4,24%
Seguros e Garantias	0,53%
Riscos	0,74%
Despesas Financeiras	1,12%
Lucro	7,67%
Impostos: PIS e	3,65%
Impostos: ISS (mun.)	1,20%
CPRB (INSS)	0,00%
Total	20,73%

Cotiporã, 19 de maio de 2017.

KÁTIA BENEDETTI
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA RS201849

JOSÉ CARLOS BREDA
 PREFEITO MUNICIPAL DE COTIPORÃ