

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NÃO DESONERADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ



Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUA, SINALIZAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL E PASSEIO PÚBLICO

ART: 9588801

Local: Rua 25 de Julho, Bairro Renovação - Loteamento Zalamea

Plano de Trabalho 1.034.755-74/2016/MCIDADES/CAIXA

Resp. Técnica: Engenheira Civil Káthia Benedetti - CREA RS201849

Data Base: SINAPI março/2018 não desonerado

ÁREA DE PISTA = 956,70 m<sup>2</sup> LARGURA = 7,00 m EXTENSÃO = 135,36 m

Item	SINAPI	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço Unitário sem BDI (R\$)	Preço Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1 DIVERSOS</b>							
1.1	74209/001	Placa da obra (2,40x1,50 m)	3,60	m <sup>2</sup>	315,29	380,65	1.370,34
<b>TOTAL DIVERSOS</b>							<b>1.370,34</b>
<b>2 PAVIMENTAÇÃO</b>							
2.1	94273	Assentamento de meio fio em concreto pré-moldado para trechos retos e curvos, dimensões 100x15x13x30 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia com traço 1:3	282,84	m	33,75	40,75	11.525,73
2.2	COMP. 01*	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 <sup>2</sup> ), incluindo compactação com placa vibratória em toda pavimentação, mão de obra, materiais e frete dos materiais	956,70	m <sup>2</sup>	62,40	75,34	72.077,78
<b>TOTAL PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>83.603,51</b>
<b>3 DRENAGEM</b>							
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	6,00	un.	710,88	858,25	5.149,50
<b>TOTAL DRENAGEM</b>							<b>5.149,50</b>
<b>4 SINALIZAÇÃO</b>							
<b>4.1 Sinalização Horizontal</b>							
4.1.1	72947	Pintura branca para faixa de pedestre esp=0,40 m, com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica e microesferas de vidro	26,60	m <sup>2</sup>	23,05	27,83	740,28
<b>4.2 Sinalização Vertical</b>							
4.2.1	SICRO 5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - placas de regulamentação octogonais (lado 0,25 m)	0,30	m <sup>2</sup>	331,33	400,01	120,00
4.2.2	SICRO 5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,4 m) - totalmente reflexivas	0,25	m <sup>2</sup>	331,33	400,01	100,00
4.2.3	SICRO 5213418	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo III + III - placas de advertência quadradas (lado 0,45 m) - totalmente reflexivas	0,81	m <sup>2</sup>	331,33	400,01	324,01
4.2.4	73916/002	Confecção e instalação de placas de nome de rua	1,00	un	88,84	107,26	107,26
4.2.5	92335	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	21,00	m	53,98	65,17	1.368,57
4.2.6	94963+92873	Base em concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	0,38	m <sup>3</sup>	442,81	534,60	203,15
<b>TOTAL SINALIZAÇÃO</b>							<b>2.963,27</b>
<b>TOTAL DA OBRA</b>							<b>93.086,62</b>

**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. A divisão em mão de obra e materiais é a seguinte:

Mão de obra (30%): R\$ 27.925,99  
Materiais (70%): R\$ 65.160,63

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI da unidade da federação. Utilizado tabela não desonerada do mês de março de 2018.  
Os itens com referência à tabela SICRO, são do mês de novembro de 2017, também na versão não desonerada.

\* Para a composição 01 foi realizada adequação do código SINAPI 72799, conforme dados em anexo.

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

Cotiporã, 02 de maio de 2018.

KÁTHIA BENEDETTI  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA RS201849

JOSÉ CARLOS BREDA  
PREFEITO MUNICIPAL DE COTIPORÃ