

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ



**Obra:** PAVIMENTAÇÃO RUA DA FONTE

**Trecho:** Entre as Ruas Colombo Fellini e Souza Lobo

**Resp. Técnico:** Eng. Civil Káthia Benedetti - CREA RS201849

**DATA BASE:** JAN/2016 não desonerado

		ÁREA de PISTA = 852,00 m <sup>2</sup>		LARGURA = 10,00 m			EXTENSÃO = 85,20 m			
Item	SINAPI	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		
					Material	M.Obra	Total	Material	M.Obra	Total
<b>1</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>								
1.1		Corte								
1.1.1	74154/001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª e 2ª cat., DMT 50 a 200 m	235,50	m <sup>3</sup>			-	-	-	-
1.2		<b>Aterro</b>								
1.2.1	74154/001	Escavação e carga de mat. 1ª cat. em jazida	216,50	m <sup>3</sup>			-	-	-	-
1.2.2	DAER 7900	Transporte mat. escavação da jazida p/ aterro - DMT = 6,0 km	216,50	m <sup>3</sup>			-	-	-	-
1.2.3	41722	Compactação aterros 100% P.N.	216,50	m <sup>3</sup>			-	-	-	-
		<b>TOTAL TERRAPLENAGEM</b>						-	-	-
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.1	72961	Regularização e compactação do subleito - pista	852,00	m <sup>2</sup>			-	-	-	-
2.2	73711	Camada de brita antiintrusiva para bloqueio da pista 3,0 cm	25,56	m <sup>3</sup>			-	-	-	-
2.3	72856	Transporte de brita antiintrusiva DMT = 50,0 Km	1.278,00	m <sup>3</sup> x km			-	-	-	-
2.4	73765/002	Pavimentação em paralelepípedos sobre colchão em pó de pedra (espessura 10 cm), rejuntado com betume e pedrisco (mão de obra)	852,00	m <sup>2</sup>			23,15	23,15	-	19.723,80
2.5	74223/001	Meio-fio em concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100 cm, rejuntado com argamassa 1:4, incluindo escavação e aterro	166,40	m			13,88	13,88	-	2.309,63
2.6		Meio-fio em concreto pré-moldado, tipo cavaelte, dimensões 12x15x30x100 cm, rejuntado com argamassa 1:4, incluindo escavação e aterro	4,00	m			32,38	13,88	129,52	55,52
2.7	83718	Escoramento de meio-fio com material local compactado manualmente, em faixa de 0,5 m	170,40	m			2,32	0,99	395,33	168,70
		<b>TOTAL PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>524,85</b>	<b>22.257,65</b>
<b>3</b>		<b>DRENAGEM</b>								
3.1	72915	Escavação em valas, mat. 2ª categoria	126,81	m <sup>3</sup>			-	-	-	-
3.2	Registro/DAER 1128***	Bueiro simples com tubulação de concreto armado D = 0,40 m	50,00	m			-	-	-	-
3.3	Registro/DAER 1128***	Bueiro simples com tubulação de concreto D = 0,30 m	30,00	m			-	-	-	-
3.4	74015/001	Reaterro de bueiro com material de jazida	120,43	m <sup>3</sup>			-	-	-	-
3.5	74164/004	Lastro de brita para bueiros	5,80	m <sup>3</sup>			-	-	-	-
3.6	83659	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, sobre lastro de concreto e tampa de concreto armado(100x70x100)	4,00	un.			514,36	220,44	734,80	2.057,44
		<b>TOTAL DRENAGEM</b>							<b>2.057,44</b>	<b>881,76</b>
		<b>TOTAL</b>							<b>22.257,65</b>	<b>2.939,20</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ



Obra: PAVIMENTAÇÃO RUA DA FONTE

Trecho: Entre as Ruas Colombo Fellini e Souza Lobo

Resp. Técnico: Eng. Civil Káthia Benedetti - CREA RS201849

DATA BASE: JAN/2016 não desonerado

Item	SINAPI	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		
					Material	M.Obra	Total	Material	M.Obra	Total
					ÁREA de PISTA = 852,00 m <sup>2</sup>			LARGURA = 10,00 m		
4		<b>SINALIZAÇÃO</b>								
4.1		Sinalização Vertical								
4.1.1	73916/002	Sinalização Vertical (placas de regulamentação)	4,00	un.	39,02	16,72	55,74	156,08	66,88	222,96
4.1.2	6045+92873	Base em concreto 15 MPa para fixação de placas 30x30x60cm	0,22	m <sup>3</sup>	375,84	161,08	536,92	82,68	35,44	118,12
4.1.3	73976**	Tube Aço Galvanizado 2" inclusive conexões	12,00	m	78,04	33,45	111,49	936,48	401,40	1.337,88
<b>TOTAL SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								<b>1.175,24</b>	<b>503,72</b>	<b>1.678,96</b>
<b>TOTAL DA OBRA</b>								<b>3.757,53</b>	<b>23.643,13</b>	<b>27.400,65</b>

**OBSERVAÇÕES:**

Os encargos sociais obedecem ao SINAPI-RS, versão não desonerada, referente a janeiro de 2016. Foi utilizada a tabela do DAER de abril de 2015.

A alíquota de ISS aplicável no Município é de 4,00% sobre o valor dos serviços, que foram considerados como 30% do total da obra, resultando em 1,2% sobre o valor total da obra.

\*\* Realizada proporção entre os códigos 73976/004 e 73976/010 para adotar o valor dos tubos de 2" e 3".

\*\*\* Utilizado o valor do registro de preços do município para o material e 30% do valor do DAER para mão de obra.

Cotiporã, 14 de junho de 2016.

KÁTHIA BENEDETTI  
ENG. CIVIL - CREA RS201849

JOSÉ CARLOS BREDA  
PREFEITO MUNICIPAL

Composição do BDI	
Administração Central	4,00%
Seguros e Garantias	0,70%
Riscos	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%
Lucro	7,30%
Impostos: PIS e CONFINS	3,65%
Contribuição Previdenciária	0,00%
Impostos: ISS (mun.)	1,20%
<b>Total</b>	<b>19,84%</b>