

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ



Obra: PAVIMENTAÇÃO RUA COLOMBO FELINI

Trecho: Entre as Ruas André Tonial e Marcos Gaspar de Souza

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

DATA BASE: JAN/2016 não desonerado

ÁREA de PISTA = 1.630,00 m² LARGURA = 10,00 m EXTENSÃO = 163,00 m

	SINAPI	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		
					Material	M.Obra	Total	Material	M.Obra	Total
1		TERRAPLENAGEM								
1.1		Corte								
1.1.1	74154/001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª e 2ª cat., DMT 50 a 200 m	1.838,00	m ³			-	-	-	-
1.2		Aterro								
1.2.1	74154/001	Escavação e carga de mat. 1ª cat. em jazida	1.176,00	m ³			-	-	-	-
1.2.2	DAER 7900	Transporte mat. escavação da jazida p/ aterro - DMT = 6,0 km	1.176,00	m ³			-	-	-	-
1.2.3	41722	Compactação aterros 100% P.N.	1.176,00	m ³			-	-	-	-
		TOTAL TERRAPLENAGEM						-	-	-
2		PAVIMENTAÇÃO								
2.1	72961	Regularização e compactação do subleito - pista	1.630,00	m ²			-	-	-	-
2.2	73711	Camada de brita antiintrusiva para bloqueio da pista 3,0 cm	48,90	m ³			-	-	-	-
2.3	72856	Transporte de brita antiintrusiva DMT = 50,0 Km	2.445,00	m ³ x km			-	-	-	-
2.4	73765/002	Pavimentação em paralelepípedos sobre colchão em pó de pedra (espessura 10 cm), rejuntado com betume e pedrisco	1.630,00	m ²		23,15	23,15	-	37.734,50	37.734,50
2.5	74223/001	Meio-fio em concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100 cm, rejuntado com argamassa 1:4, incluindo escavação e aterro	312,00	m		13,88	13,88	-	4.330,56	4.330,56
2.6		Meio-fio em concreto pré-moldado, tipo cavalete, dimensões 12x15x30x100 cm, rejuntado com argamassa 1:4, incluindo escavação e aterro	4,00	m	32,38	13,88	46,26	129,52	55,52	185,04
2.7	83718	Escoramento de meio-fio com material local compactado manualmente, em faixa de 0,5 m	316,00	m	2,32	0,99	3,31	733,12	312,84	1.045,96
		TOTAL PAVIMENTAÇÃO						862,64	42.433,42	43.296,06
3		DRENAGEM								
3.1	72915	Escavação em valas, mat. 2ª categoria	125,45	m ³			-	-	-	-
3.2	Registro/DAER 1128***	Bueiro simples com tubulação de concreto armado D = 0,40 m	55,00	m			-	-	-	-
3.3	Registro/DAER 1128***	Bueiro simples com tubulação de concreto D = 0,30 m	20,00	m			-	-	-	-
3.4	74015/001	Reaterro de bueiro com material de jazida	117,11	m ³			-	-	-	-
3.5	74164/004	Lastro de brita para bueiros	5,60	m ³			-	-	-	-
3.6	83659	Boca de lobo em alvenaria de tijolo maciço, sobre lastro de concreto e tampa de concreto armado(100x70x100 cm)	4,00	un.	514,36	220,44	734,80	2.057,44	881,76	2.939,20
3.7	72289	Caixa de inspeção 80x80x80 cm de alvenaria de 15 cm c/ tampa de concreto	2,00	un.	514,36	319,36	833,72	1.028,72	638,72	1.667,44
		TOTAL DRENAGEM						2.057,44	881,76	4.606,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ



Obra: PAVIMENTAÇÃO RUA COLOMBO FELINI

Trecho: Entre as Ruas André Tonial e Marcos Gaspar de Souza

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

DATA BASE: JAN/2016 não desonerado

ÁREA de PISTA = 1.630,00 m² LARGURA = 10,00 m EXTENSÃO = 163,00 m

	SINAPI	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)		
					Material	M.Obra	Total	Material	M.Obra	Total
					4		SINALIZAÇÃO			
4.1	73916/002	Sinalização Vertical (placas de regulamentação)	3,00	un.	39,02	16,72	55,74	117,06	50,16	167,22
4.2	6045+92873	Base em concreto 15 MPa para fixação de placas 30x30x60cm	0,16	m ³	375,84	161,08	536,92	60,13	25,77	85,91
4.3	73976**	Tube Aço Galvanizado 2" inclusive conexões	9,00	m	78,04	33,45	111,49	702,36	301,05	1.003,41
TOTAL SINALIZAÇÃO VERTICAL								879,55	376,98	1.256,54
TOTAL DA OBRA								4.313,99	44.011,52	49.159,24

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.

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%
Total	19,84%

Cotiporã, 16 de junho de 2016.

KÁTHIA BENEDETTI
ENG. CIVIL - CREA RS201849

JOSÉ CARLOS BREDA
PREFEITO MUNICIPAL