

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NÃO DESONERADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ



Obra: PAVIMENTAÇÃO DE RUA, SINALIZAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL E PASSEIO PÚBLICO ART: 9667084 e 9691646
 Local: Rua Padre Olívio Bertuol - Trecho 01 (0+0,00 a 0+30,00) CT: 828492/2016/MCIDADES/CEF
 Resp. Técnica: Engenheira Civil Káthia Benedetti - CREA RS201849 Data Base: SINAPI março/2018 não desonerado

		ÁREA DE PISTA COM ENCAIXES=		300,97	m ²	LARGURA =	10,00	m	EXTENSÃO =	30,00	m
Item	SINAPI	SERVIÇOS		Quant.	Unid.	Preço Unitário sem BDI (R\$)		Preço Unitário com BDI (R\$)		Preço Total (R\$)	
1		DIVERSOS									
1.1	74209/001	Placa da obra (2,40x1,50 m)*		3,60	m ²	315,29		380,64		1.370,30	
										TOTAL DIVERSOS	1.370,30
2		PAVIMENTAÇÃO									
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		60,13	m	33,75		40,74		2.449,70	
2.2	Comp. 3***	Assentamento de meio fio de jardim, 0,5x0,30x0,075 m, com argamassa 1:3, incluindo mão de obra e materiais		8,20	m	34,64		41,82		342,92	
2.3	Comp. 1**	Pavimentação de passeio público com piso de concreto drenante, cor natural, dimensão 0,45X0,45X0,05 m. Inclui todos os materiais e serviços, inclusive compactação.		60,84	m ²	103,88		125,41		7.629,94	
2.4	Comp. 2**	Pavimentação de passeio público com piso de concreto drenante, cor terracota, dimensão 0,40X0,30X0,07 m. Inclui todos os materiais e serviços, inclusive compactação.		15,75	m ²	114,88		138,69		2.184,37	
2.5	92396	Execução de passeio público em piso intertravado, cor natural, com blocos retangulares (20x10x6 cm) e com blocos táteis (20x20x6 cm). Inclui todos os materiais e serviços, inclusive compactação.		76,50	m ²	49,89		60,23		4.607,60	
2.6	92405	Execução de via em piso intertravado, com bloco de 16 faces de 22x11 cm, espessura 8 cm - incluindo materiais e mão de obra, inclusive compactação		300,97	m ²	47,70		57,58		17.329,85	
										TOTAL PAVIMENTAÇÃO	34.544,38
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 em concreto armado		2,00	un.	710,88		858,24		1.716,48	
										TOTAL DRENAGEM	1.716,48
4		SINALIZAÇÃO									
4.1		Sinalização Horizontal									
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		19,00	m ²	23,05		27,82		528,58	
4.2		Sinalização Vertical									
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 ²	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		0,13	m ²	331,33		400,01		52,00	
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		0,61	m ²	331,33		400,01		244,01	
4.2.4	73916/002	Confecção e instalação de placas de nome de rua		1,00	un	88,84		107,25		107,25	
4.2.5	92335	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação		15,00	m	53,98		65,17		977,55	
4.2.6	94963+92873	Base em concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)		0,27	m ³	442,81		534,60		144,34	
										TOTAL SINALIZAÇÃO	2.173,73
										TOTAL DA OBRA (R\$)	39.804,89

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\$ 11.941,47

Materiais (70%): R\$ 27.863,42

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.

* A obra terá uma única placa de obra para dois contratos: 828461 e 828492/2016/MCIDADES/CEF.

** Foi utilizado como base para as composições 1 e 2 a composição do SINAPI nº 92396.

*** Foi utilizado como base para a composição 3 a composição do SINAPI nº 94273.

Cotiporã, 25 de junho de 2018.

KÁTHIA BENEDETTI
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA RS201849

JOSÉ CARLOS BREDA
 PREFEITO MUNICIPAL DE COTIPORÃ

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%
Total	20,73%