

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NÃO DESONERADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ



Obra: PAVIMENTAÇÃO AO ACESSO DA BARRAGEM 14 DE JULHO E MORRO DO CÉU **ART: 8865338**

Local: Estrada Bento Gonçalves km 8+200,00 a 9+200,00 **Contrato de Repasse 1.030.973-43/2016/MTURISMO/CAIXA**

Resp. Técnica: Káthia Benedetti - CREA RS201849 **Data Base: SINAPI dezembro/2016 não desonerado**

ÁREA de PISTA = 7.000,00 m² EXTENSÃO = 1.000,00 m
 ÁREA de ENCAIXES = 134,30 m² LARGURA DA PISTA = 7,00 m
 ÁREA TOTAL = 7.134,30 m²

Item	SINAPI	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1		DIVERSOS				
1.1	74209/001	Placa da obra (2,40x1,50 m)	3,60	m ²	259,50	934,20
1.2	90788	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	64,00	h	94,77	6.065,28
1.3	90776	Encarregado geral com encargos complementares	320,00	h	48,38	15.481,60
TOTAL DIVERSOS						22.481,08
2		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	72945	Imprimação - inclusive emulsão c/ transp. com CM-30 taxa de 1,5 l/m ²	7.338,14	m ²	5,33	39.112,29
2.2	72943	Pintura de ligação - inclusive emulsão c/ transp. Com RR-2C taxa de 1,2 l/m ²	7.134,30	m ²	1,48	10.558,76
2.3	72965	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente com CAP 50/70 - espessura 5 cm - sem transporte	856,12	t	230,58	197.404,15
2.4	72846	Carga, manobra e descarga de CBUQ, com caminhão basculante 6 m ³	856,12	t	3,70	3.167,64
2.5	95303	Transporte CBUQ para pavimentação urbana - DMT = 50 km	17.835,75	m ³ *km	0,97	17.300,68
TOTAL PAVIMENTAÇÃO						267.543,52
3		DRENAGEM				
3.1	72915	Escavação em valas, mat. 2ª categoria (para bueiros)	669,67	m ³	12,64	8.464,63
3.2	SICRO 2 S 04 020 00	Escavação em valas, mat. 3ª categoria (para 01 bueiro com D=1,00 m e L=16 m)	81,88	m ³	99,86	8.176,54
3.3	92212	Bueiro simples com tubulação de concreto armado D=0,60 m, incluindo rejuntamento	223,00	m	213,09	47.519,07
3.4	92216	Bueiro simples com tubulação de concreto armado D=1,00 m, incluindo rejuntamento	27,50	m	436,70	12.009,25
3.5	94103	Lastro de brita graduada para bueiros (espessura = 10 cm)	27,32	m ³	205,24	5.607,16
3.6	93369	Reaterro de bueiros	604,37	m ³	9,25	5.590,42
3.7	SICRO 2 S 04 500 05	Dreno DPS-05 - dreno cego (0,50X1,50 m), incluindo escavação, lateral à pista	9,00	m	63,47	571,23
3.8	83356	Transporte de brita para dreno cego DPF-05, DMT = 50 km	281,25	m ³ *xkm	0,74	208,13
3.10	SICRO 2 S 04 900 02	Sarjeta triangular tipo STC-02, de concreto fck 15 Mpa moldado in loco, incluindo escavação e carga	1.241,05	m	46,17	57.299,28
3.11	93589	Transporte de material escavado para execução das sarjetas com caminhão basculante 10 m ³ - DMT 2,6 km	677,61	m ³ *xkm	1,17	792,80
TOTAL DRENAGEM						146.238,51
4		SINALIZAÇÃO				
4.1		Sinalização Horizontal				
4.1.1	72947	Pintura continua amarela esp=0,12 m	27,60	m ²	21,92	604,99
4.1.2	72947	Pintura segmentada amarela esp=0,12 m	55,80	m ²	21,92	1.223,14
4.1.3	72947	Pintura continua branca esp=0,15 m	291,44	m ²	21,92	6.388,36
4.1.4	72947	Pintura segmentada branca esp=0,15 m	4,28	m ²	21,92	93,82
4.1.5	72947	Pintura branca para faixa de pedestre esp=0,40 m	38,12	m ²	21,92	835,59
4.2		Sinalização Vertical				
4.2.1	SICRO 1 A 01 860 01	Placas de regulamentação octogonais (lado 0,35 m) - totalmente reflexivas	1,77	m ²	287,59	509,03
4.2.2	SICRO 1 A 01 860 01	Placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,5 m) - totalmente reflexivas	0,79	m ²	287,59	227,20
4.2.3	SICRO 1 A 01 860 01	Placas de advertência quadradas (lado 0,5 m) - totalmente reflexivas	1,50	m ²	287,59	431,39

Obra:		PAVIMENTAÇÃO AO ACESSO DA BARRAGEM 14 DE JULHO E MORRO DO CÉU			ART: 8865338			
Local:		Estrada Bento Gonçalves km 8+200,00 a 9+200,00			Contrato de Repasse 1.030.973-43/2016/MTURISMO/CAIXA			
Resp. Técnica:		Káthia Benedetti - CREA RS201849			Data Base: SINAPI dezembro/2016 não desonerado			
		ÁREA de PISTA =		7.000,00	m ²	EXTENSÃO =	1.000,00	m
		ÁREA de ENCAIXES =		134,30	m ²	LARGURA DA PISTA =	7,00	m
		ÁREA TOTAL =		7.134,30	m ²			
Item	SINAPI	SERVIÇOS	Quant.	Unid.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)		
4.2.4	SICRO 1 A 01 860 01	Placas indicativas e de atrações turísticas (dimensões em projeto) - totalmente reflexivas	7,13	m ²	287,59	2.050,52		
4.2.5	92335	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	51,00	m	54,63	2.786,13		
4.2.6	94963+92873	Base em concreto 15 MPa para fixação de placas (30x30x60 cm)	0,92	m ³	548,07	504,22		
						TOTAL SINALIZAÇÃO	15.654,39	
						TOTAL DA OBRA	451.917,50	

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. Foi utilizado tabela não desonerada do mês de dezembro de 2016. Os itens com referência à tabela SICRO 2, são do mês de setembro de 2016, também na versão não desonerada.

Valor mão de obra (30% do valor total da obra): R\$ 135.575,25; Valor materiais (70%): R\$ 316.342,25.

Cotiporã, 27 de janeiro de 2017.

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%

JOSÉ CARLOS BRENDA
 PREFEITO MUNICIPAL DE COTIPORÃ

KÁTHIA BENEDETTI
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA RS201849