

OBJETO: EXECUÇÃO DE REDUTORES DE VELOCIDADE (QUEBRA-MOLAS)
Orçamento para Execução de 4 (quatro) REDUTORES DE VELOCIDADE TIPO A: 14,50 x 3,70 x 0,08 (larg.rua X larg.redutor X Altura)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS	UNID.	QUANTID.	PREÇOS UNITÁRIOS R\$	VALOR TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE OBRA (BADESUL 1,20X2,40M)	m ²		386,29	-
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m ²	214,60	0,40	85,84
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS	unid		10.010,30	-
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	mês		18.688,40	-
	Sub-total SERVIÇOS PRELIMINARES				85,84
2	CAPEAMENTO ASFÁLTICO				
2.1	LIMPEZA, VARREÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	m ²		2,13	-
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²	214,60	2,08	446,37
2.3	CAMADA ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. (E= MÉDIA 3,0 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³		1.061,56	-
2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ³		7,23	-
2.5	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 42 KM	m ³		99,97	-
2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C, INCLUSIVE ASFALTO E TRANSPORTE 0,4 L/M ² A 0,6 L/M ²	m ²		2,08	-
2.7	CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (E= 4,0 CM), EXCLUSIVE TRANSPORTE	m ³		1.019,27	-
2.7.1A	EXECUÇÃO DE REDUTOR DE VELOCIDADE EM CBUQ, TIPO A: 14,50 x 3,70 x 0,08	UNID	4,00	4.482,91	17.931,64
2.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	m ³	17,17	7,23	124,14
2.9	TRANSPORTE DE CBUQ PARA DMT 42 KM	m ³	17,17	99,97	1.716,48
	Sub-total CAPEAMENTO ASFÁLTICO				20.218,63
3	SINALIZAÇÃO				
3.1	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO	m ²	67,76	1,80	121,97
3.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, EIXO (L= 12CM)	m ²		27,00	-
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, BORDOS (L= 12 CM)	m ²		27,00	-
3.4	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS	m ²	67,76	31,00	2.100,56
3.5	PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H=2,20M, L=50CM	unid		409,51	-
3.6	PLACA TIPO A18-ADVERTENCIA (INDICAÇÃO REDUTOR VELOC) - SUP. METÁLICO H=2,20M, L=50CM	unid	8,00	409,51	3.276,08
	Sub-total SINALIZAÇÃO				5.498,61
4	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES				
4.1	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES	unid		380,00	-
4.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	214,60	0,90	193,14
	Sub-total SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES				193,14
	Total Geral				R\$ 25.996,22

Estrela, 23 de maio de 2019

Observações e Condições:

- Preços válidos somente enquanto a obra TP 002/2019 estiver sendo executada.
- Assim como os preços da obra em execução (TP 002/2019), para o fornecimento de materiais betuminosos - Emulsão Asfáltica RR-1C e Cimento Asfáltico Petróleo CAP 50/70 - caso ocorram aumentos até o início da execução da pavimentação, será feita a correção proporcional dos preços conforme percentual de aumento aplicado pela distribuidora de materiais betuminosos.

CONPASUL Construção e Serviços Ltda.

Olivar Basso - Sócio Administrador/Responsável Técnico

CREA RS 008910