## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 12

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO LOCALIDADE: RUA JOÃO LUNARDI - TRECHO 12

**OBJETO**: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO/RS

MODALIDADE: EMPREITADA GLOBAL MUNICÍPIO/UF: SÃO JOSÉ DO OURO/RS SINAPI DESONERADO: BDI set/19 NÃO 22,00

			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C	BUQ				
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO+	PREÇO TOTAL (R\$)
1,			SERVIÇOS INICIAIS					
1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.099,20	1,61	1,96	2.159,05
1.2	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	1.099,20	0,42	0,51	563,23
			•				TOTAL DO ITEM 1	2.722,28
2,			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ					
2.1			REPERFILAGEM					
2.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.099,20	2,03	2,48	2.722,28
2.1.2	COMPOSIÇÃO	1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	43,97	642,62	784,00	34.470,75
2.2			TRANSPORTE					
2.2.1	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	2.857,92	0,72	0,88	2.510,40
2.2.2	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M³	43,97	5,91	7,21	317,02
			•				TOTAL DO ITEM 2	40.020,45
3,			SINALIZAÇÃO					
3.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
3.1.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	66,15	12,92	15,76	1.042,68
3.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL					
3.2.1	DAER	7264	PLACA TODA REFLETIVA TIPO I	M²	0,40	511,80	624,40	249,76
3.2.2	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	М	5,40	43,59	53,18	287,17
3.2.3	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	М3	0,09	125,45	153,05	13,77
3.2.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	М3	0,09	352,30	429,81	38,68
3.2.5	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	М3	0,09	116,97	142,70	12,84
	-	•	•	-	•	•	TOTAL DO ITEM 3	1.644,91

4,			ENSAIOS					
4.1	COMPOSIÇÃO	3	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UNIDADE	1,00	322,17	393,05	393,05
4.2	COMPOSIÇÃO	4	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UNIDADE	2,00	92,05	112,30	224,60
4.3	COMPOSIÇÃO	5	RETLIMINOSAS	UNIDADE	1,00	230,12	280,75	280,75
4.4	COMPOSIÇÃO	6	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UNIDADE	1,00	61,38	74,88	74,88
							TOTAL DO ITEM 4	973,28
							PREÇO TOTAL (R\$)	45.360,92

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
DEVERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS DE NOTAS DE PESAGEM O MÍNIMO DE 112,12 TONELADAS DE CBUQ

São José do Ouro/RS, 11 de novembro de 2019

CARLA RAGNINI Eng. Civil CREA 137639-6

**BIANCHIN** Prefeito Municipal

ANTONIO JOSÉ