PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 13			
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE CACIQUE DOBLE			
LOCALIDADE: RUA EDIMO LUIZ TONIAL			
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE CACIQUE DOBLE/RS			
MODALIDADE: EMPREITADA GLOBAL	**SINAPI**	**DESONERADO**	**BDI**
MUNICÍPIO/UF: CACIQUE DOBLE /RS	set/19	NÃO	22,00

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ								
ITEM	**FONTE**	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**CUSTO UNITÁRIO (R$)**	**PREÇO UNITÁRIO+BDI (R$)**	**PREÇO TOTAL (R$)**
1,			**SERVIÇOS INICIAIS**					
1.1	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2268,98	0,42	0,51	1.162,63
1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2268,98	1,61	1,96	4.456,73
							TOTAL DO ITEM 1	**5.619,36**
2,			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ**					
2.1			**REPERFILAGEM**					
2.1.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1253,78	2,03	2,48	3.105,11
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	50,15	642,62	784,00	39.318,36
2,2			**CAPEAMENTO**					
2.2.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1929,47	2,03	2,48	4.778,53
2.2.2	COMPOSIÇÃO	3	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	57,88	830,13	1.012,76	58.622,62
2.2			**TRANSPORTE**					
2.2.1	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M³XKM	6158,01	0,72	0,88	5.409,20
2.2.1	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M³	108,04	5,91	7,21	778,96
							TOTAL DO ITEM 2	**112.012,77**
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	139,20	12,92	15,76	2.194,13
3,2			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					
3.2.1	DAER	7264	PLACA TODA REFLETIVA TIPO I	M²	0,80	511,8	624,40	499,52
3.2.2	SINAPI	73916/2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID	2,00	96,21	117,38	234,75
3.2.3	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	13,50	43,59	53,18	717,93
3.2.4	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,23	125,45	153,05	35,20

3.2.5	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	M3	0,23	352,3	429,81	98,86
3.2.6	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,23	116,97	142,70	32,82
							TOTAL DO ITEM 3	**3.813,20**
4,			**ENSAIOS**					
4,1	COMPOSIÇÃO	4	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UNID	2	322,17	393,05	786,09
4,2	COMPOSIÇÃO	5	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UNID	2	92,05	112,30	224,60
4,3	COMPOSIÇÃO	6	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	UNID	2	230,12	280,75	561,49
4,4	COMPOSIÇÃO	7	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UNID	2	61,38	74,88	149,77
							TOTAL DO ITEM 4	**1.721,96**
							PREÇO TOTAL (R$)	**123.167,28**

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 TOTAL DE 275,50 TONELADAS DE CBUQ

Cacique Doble /RS, 18 de novembro de 2019

CARLA RAGNINI
Eng. Civil CREA 137639-6

EDIVAN FORTUNA
Prefeito Municipal