PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 5			
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE CACIQUE DOBLE			
LOCALIDADE: RUA SEVERINO MADELA			
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE CACIQUE DOBLE/RS			
MODALIDADE: EMPREITADA GLOBAL	**SINAPI**	**DESONERADO:**	**BDI**
MUNICÍPIO/UF: CACIQUE DOBLE /RS	jul/19	SIM	25,66

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	1746,48	0,38	0,48	833,96
1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1346,48	1,40	1,76	2.368,78
							TOTAL DO ITEM 1	**3.202,74**
2,			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ**					
2.1			**IMPRIMAÇÃO**					
2.1.1	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF_09/2017	M2	400,00	6,45	8,11	3.242,03
2.2			**REPERFILAGEM**					
2.2.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1746,48	1,90	2,39	4.169,79
2.2.2	SINAPI	95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	87,32	947,60	1.190,75	103.981,42
2,3			**TRANSPORTE**					
2.3.1	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M³XKM	4977,24	0,71	0,89	4.440,62
2.3.2	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M³	87,32	5,84	7,34	640,83
							TOTAL DO ITEM 2	**116.474,69**
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	90,85	12,89	16,20	1.471,55
3,2			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					
3.2.1	DAER	7264	PLACA TODA REFLETIVA TIPO I	M²	5,56	511,80	643,13	3.575,79
3.2.2	SINAPI	73916/2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID	4,00	86,70	108,95	435,79
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	27,00	44,52	55,94	1.510,48

3.2.4	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,45	108,97	136,93	61,62
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	0,45	348,00	437,30	196,78
3.2.6	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,45	101,69	127,78	57,50
							TOTAL DO ITEM 3	**7.309,52**
4,			**ENSAIOS**					
4,1	COMPOSIÇÃO	1	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UNID	2	273,21	343,32	686,63
4,2	COMPOSIÇÃO	2	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UNID	2	78,06	98,09	196,18
4,3	COMPOSIÇÃO	3	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	UNID	2	195,15	245,23	490,45
4,4	COMPOSIÇÃO	4	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UNID	2	52,05	65,41	130,81
							TOTAL DO ITEM 4	**1.504,07**
							PREÇO TOTAL (R$)	**128.491,02**

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 222,67 TONELADAS DE CBUQ

Cacique Doble /RS, 10 de setembro de 2019

CARLA RAGNINI
Eng. Civil CREA 137639-6

EDIVAN FORTUNA
Prefeito Municipal