PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 8			
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE CACIQUE DOBLE			
LOCALIDADE: AVENIDA SILVIO DAL MORO			
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	3042,03	0,42	0,51	1.558,74
1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3042,03	1,61	1,96	5.975,16
							TOTAL DO ITEM 1	**7.533,89**
2,			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ**					
2.1			**REPERFILAGEM**					
2.1.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3042,03	2,03	2,48	7.533,89
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	121,68	642,62	784,00	95.397,62
2,2			**CAPEAMENTO**					
2.2.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	947,68	2,03	2,48	2.347,02
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	28,43	830,13	1.012,76	28.793,13
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	8556,36	0,72	0,88	7.515,91
2.2.1	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M³	150,11	5,91	7,21	1.082,33
							TOTAL DO ITEM 2	**142.669,91**
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	132,62	12,92	15,76	2.090,41
3,2			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					
3.2.1	DAER	7264	PLACA TODA REFLETIVA TIPO I	M²	0,40	511,8	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)	M	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	M3	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	M3	0,09	352,3	429,81	38,68

3.2.5	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,90	116,97	142,70	128,43
							TOTAL DO ITEM 3	**2.808,23**
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$)	**154.733,99**

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 382,78 TONELADAS DE CBUQ

Cacique Doble /RS, 18 de novembro de 2019

CARLA RAGNINI
Eng. Civil CREA 137639-6

EDIVAN FORTUNA
Prefeito Municipal