PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 4			
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE CACIQUE DOBLE			
LOCALIDADE: RUA VICE-PREFEITO DORACI LUIZ CAPRINI			
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE CACIQUE DOBLE/RS			
MODALIDADE: EMPREITADA GLOBAL	**SINAPI**	**DESONERADO:**	**BDI**
MUNICÍPIO/UF: CACIQUE DOBLE /RS	out/19	NÃO	19,60

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	1664,00	0,37	0,44	736,35
							TOTAL DO ITEM 1	**736,35**
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	1664,00	6,20	7,42	12.338,89
2.2			**REPERFILAGEM**					
2.2.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1664,00	2,05	2,45	4.079,80
2.2.2	COMPOSIÇÃO	1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	83,20	842,23	1.007,31	83.807,95
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	4742,4	0,64	0,77	3.630,02
2.3.2	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M³	83,20	4,29	5,13	426,89
							TOTAL DO ITEM 2	**104.283,55**
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	83,80	12,65	15,13	1.267,84
3,2			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					
3.2.1	DAER	7264	PLACA TODA REFLETIVA TIPO I	M²	2,18	511,80	612,11	1.334,41
3.2.2	SINAPI	73916/2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNID	2,00	106,97	127,94	255,87
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	21,60	43,71	52,28	1.129,19
3.2.4	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,36	116,51	139,35	50,16
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	0,36	348,05	416,27	149,86

3.2.6	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,36	108,54	129,81	46,73
							TOTAL DO ITEM 3	**4.234,06**
4,			**ENSAIOS**					
4,1	COMPOSIÇÃO	4	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UNID	1	318,32	380,71	380,71
4,2	COMPOSIÇÃO	5	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UNID	2	90,95	108,78	217,55
4,3	COMPOSIÇÃO	6	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	UNID	1	227,37	271,93	271,93
4,4	COMPOSIÇÃO	7	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UNID	1	59,96	71,71	71,71
							TOTAL DO ITEM 4	**941,91**
							PREÇO TOTAL (R$)	**110.195,87**

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 212,16 TONELADAS DE CBUQ

Cacique Doble /RS, 20 de dezembro de 2019

CARLA RAGNINI
Eng. Civil CREA 137639-6

EDIVAN FORTUNA
Prefeito Municipal