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	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	1664,00	0,42	0,51	852,63
							TOTAL DO ITEM 1	**852,63**
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	6,14	7,49	12.464,69
2.2			**REPERFILAGEM**					
2.2.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1664,00	2,03	2,48	4.121,06
2.2.2	COMPOSIÇÃO	2	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	83,20	626,71	764,59	63.613,57
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	0,72	0,88	4.165,72
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	5,91	7,21	599,89
							TOTAL DO ITEM 2	**84.964,94**
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	12,92	15,76	1.320,89
3,2			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					
3.2.1	DAER	7264	PLACA TODA REFLETIVA TIPO I	M²	2,18	511,80	624,40	1.361,18
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	21,60	43,59	53,18	1.148,68
3.2.4	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,36	125,45	153,05	55,10
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	352,30	429,81	154,73

3.2.6	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,36	116,97	142,70	51,37
							TOTAL DO ITEM 3	**4.326,71**
4,			**ENSAIOS**					
4,1	COMPOSIÇÃO	4	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UNID	1	322,17	393,05	393,05
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	1	230,12	280,75	280,75
4,4	COMPOSIÇÃO	7	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UNID	1	61,38	74,88	74,88
							TOTAL DO ITEM 4	**973,28**
							PREÇO TOTAL (R$)	**91.117,56**

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, 18 de novembro de 2019

CARLA RAGNINI
Eng. Civil CREA 137639-6

EDIVAN FORTUNA
Prefeito Municipal