PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 12			
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE CACIQUE DOBLE			
LOCALIDADE: RUA FLÔRENCIO MENDES			
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	1053,90	0,38	0,48	503,25
1.2	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1053,90	1,40	1,76	1.854,06
							TOTAL DO ITEM 1	**2.357,31**
2,			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ**					
2.1			**REPERFILAGEM**					
2.1.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1053,90	1,90	2,39	2.516,23
2.1.2	SINAPI	95994	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	42,16	961,30	1.207,97	50.923,17
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	2402,89	0,71	0,89	2.143,83
2.2.2	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M³	42,16	5,84	7,34	309,36
							TOTAL DO ITEM 2	**55.892,58**
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	71,12	12,89	16,20	1.151,97
3,2			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					
3.2.1	DAER	7264	PLACA TODA REFLETIVA TIPO I	M²	2,16	511,80	643,13	1.389,16
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	13,50	44,52	55,94	755,24
3.2.4	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,23	108,97	136,93	31,49

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	348,00	437,30	100,58
3.2.6	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,23	101,69	127,78	29,39
							TOTAL DO ITEM 3	**3.893,62**
4,			**ENSAIOS**					
4,1	COMPOSIÇÃO	1	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UNID	1	273,21	343,32	343,32
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	1	195,15	245,23	245,23
4,4	COMPOSIÇÃO	4	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UNID	1	52,05	65,41	65,41
							TOTAL DO ITEM 4	**850,13**
							PREÇO TOTAL (R$)	**62.993,64**

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 107,51 TONELADAS DE CBUQ

Cacique Doble /RS, 10 de setembro de 2019

CARLA RAGNINI
Eng. Civil CREA 137639-6

EDIVAN FORTUNA
Prefeito Municipal