| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 13 | | | |
|---|---|---|---|
| **PROPONENTE:** MUNICÍPIO DE CACIQUE DOBLE | | | |
| **LOCALIDADE:** RUA EDIMO LUIZ TONIAL | | | |
| **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 | 2268,98 | 0,37 | 0,44 | 1.004,07 |
| 1.2 | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 2268,98 | 1,49 | 1,78 | 4.043,41 |
| | | | | | | | **TOTAL DO ITEM 1** | **5.047,48** |
| **2,** | | | **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ** | | | | | |
| **2.1** | | | **REPERFILAGEM** | | | | | |
| 2.1.1 | SINAPI | 72943 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C | M2 | 1253,78 | 2,05 | 2,45 | 3.074,02 |
| 2.1.2 | COMPOSIÇÃO | 2 | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 | m³ | 50,15 | 863,87 | 1.033,19 | 51.815,64 |
| **2,2** | | | **CAPEAMENTO** | | | | | |
| 2.2.1 | SINAPI | 72943 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C | M2 | 1929,47 | 2,05 | 2,45 | 4.730,67 |
| 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 _03/2007 | m³ | 57,88 | 898,97 | 1.075,17 | 62.235,14 |
| **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 | 6158,01 | 0,64 | 0,77 | 4.713,59 |
| 2.2.1 | SINAPI | 72891 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA | M³ | 108,04 | 4,29 | 5,13 | 554,31 |
| | | | | | | | **TOTAL DO ITEM 2** | **127.123,38** |
| **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 | 139,20 | 12,65 | 15,13 | 2.106,01 |
| **3,2** | | | **SINALIZAÇÃO VERTICAL** | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.1 | DAER | 7264 | PLACA TODA REFLETIVA TIPO I | M² | 0,80 | 511,80 | 612,11 | 489,69 |
| 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 | 13,50 | 43,71 | 52,28 | 705,74 |
| 3.2.4 | SINAPI | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 0,23 | 116,51 | 139,35 | 32,05 |
| 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 | 348,05 | 416,27 | 95,74 |
| 3.2.6 | SINAPI | 74157/004 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | M3 | 0,23 | 108,54 | 129,81 | 29,86 |
| | | | | | | | **TOTAL DO ITEM 3** | **3.714,96** |
| **4,** | | | **ENSAIOS** | | | | | |
| 4,1 | COMPOSIÇÃO | 4 | ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE | UNID | 2 | 318,32 | 380,71 | 761,42 |
| 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 | UNID | 2 | 227,37 | 271,93 | 543,87 |
| 4,4 | COMPOSIÇÃO | 7 | ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO | UNID | 2 | 59,96 | 71,71 | 143,42 |
| | | | | | | | **TOTAL DO ITEM 4** | **1.666,27** |
| | | | | | | | **PREÇO TOTAL (R$)** | **137.552,09** |

**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 275,50 TONELADAS DE CBUQ**

Cacique Doble /RS, 20 de dezembro de 2019

**CARLA RAGNINI**
Eng. Civil CREA 137639-6

**EDIVAN FORTUNA**
Prefeito Municipal