

## PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA

Orcamento Base para Licitação

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1.041.077-78/2017 GESTOR PROGRAMA AÇÃO / MODALIDADE Pavimentação / Empreitada Global OBJETO Planejamento Urbano Pavimentação Asfáltica no perímetro urbano do município de São José do Ouro/RS MUNICÍPIO / UF LOCALIDADE / ENDEREÇO PROPONENTE / TOMADOR APELIDO DO EMPREENDIMENTO Prefeitura Municipal de São José do Ouro São José do Ouro/RS Av. Lia Andreani Letti e Rua 10 de Setembro Pavimentação Asfáltica CBUQ DESON. LOCALIDADE DO SINAPI DESCRIÇÃO DO LOTE DATA BASE BDI 1 BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5 Porto Alegre / RS Pavimentação Asfáltica em CBUQ mar-18

| Item                                     | Fonte      | Código    | Descrição   | Unidade        | Quantidade | Custo Unitário<br>(R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(R\$) | Preço Total<br>(R\$) |  |
|--|------------|-----------|---|----------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|----------------------|--|
| Pavimentação Asfáltica em CBUQ 311.117,1 |            |           |   |                |            |                         |            |                         |                      |  |
| 1.                                       |            |           | Serviços Iniciais  PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X  |                |            |                         |            | -                       | 10.189,14            |  |
| 1.1.                                     | SINAPI-I   | 4813      | 1,125* M  | M2             | 2,25       | 225,00                  | BDI 1      | 285,41                  | 642,17               |  |
| 1.2.                                     | SINAPI     | 73806/001 | LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA  | M2             | 5.893,19   | 1,28                    | BDI 1      | 1,62                    | 9.546,97             |  |
| 2.                                       |            |           | Pavimentação Asfáltica em CBUQ  |                |            |                         |            | -                       | 288.248,17           |  |
| 2.1.                                     | SINAPI     | 72943     | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C  | M2             | 5.893,19   | 1,25                    | BDI 1      | 1,59                    | 9.370,17             |  |
| 2.2.                                     | COMPOSIÇÃO | 001       | 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 | M <sub>3</sub> | 235,73     | 510,00                  | BDI 1      | 646,94                  | 152.503,17           |  |
| 2.3.                                     | SINAPI     | 93593     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016   | M3XKM          | 25.476,10  | 0,59                    | BDI 1      | 0,75                    | 19.107,08            |  |
| 2.4.                                     | SINAPI     | 72943     | PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C  | M2             | 3.905,19   | 1,25                    | BDI 1      | 1,59                    | 6.209,25             |  |
| 2.5.                                     | COMPOSIÇÃO | 001       | 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 | M <sub>3</sub> | 156,21     | 510,00                  | BDI 1      | 646,94                  | 101.058,50           |  |
| 3.                                       |            |           | Sinalização Horizontal  |                |            |                         |            | -                       | 8.629,82             |  |
| 3.1.                                     | SINAPI     | 72947     | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO  | M2             | 30,16      | 20,70                   | BDI 1      | 26,26                   | 792,00               |  |
| 3.2.                                     | SINAPI     | 72947     | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO  | M2             | 93,26      | 20,70                   | BDI 1      | 26,26                   | 2.449,01             |  |
| 3.3.                                     | SINAPI     | 72947     | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO  | M2             | 205,21     | 20,70                   | BDI 1      | 26,26                   | 5.388,81             |  |
| 4.                                       |            |           | Sinalização Vertical  |                |            |                         |            | -                       | 4.050,06             |  |
| 4.1.                                     | COTAÇÃO    | DAER 7264 | PLACA TODA REFLETIVA, PARADA OBRIGATÓRIA OCTOGONAL - R1 LADO 0,25M OU<br>VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA - R19 DIÂMETRO 0,50M   | M²             | 1,18       | 400,00                  | BDI 1      | 507,40                  | 598,73               |  |
| 4.2.                                     | COTAÇÃO    | DAER 7264 | PLACA TODA REFLETIVA, PARADA OBRIGATÓRIA OCTOGONAL - R1 LADO 0,25M OU<br>VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA - R19 DIÂMETRO 0,50M   | M²             | 6,28       | 400,00                  | BDI 1      | 507,40                  | 3.186,47             |  |
| 4.3.                                     | SINAPI     | 96522     | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017  | M3             | 0,45       | 87,00                   | BDI 1      | 110,36                  | 49,66                |  |
| 4.4.                                     | 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             | 0,45       | 295,00                  | BDI 1      | 374,21                  | 168,39               |  |
| 4.5.                                     | SINAPI     | 74157/004 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES  | М3             | 0,45       | 82,00                   | BDI 1      | 104,02                  | 46,81                |  |

|  |        |   | MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016             |    |      |       |       |        |      |  |  |
|--|--------|---|--|----|------|-------|-------|--------|------|--|--|
| 4.5.   | SINAPI | 74157/004   | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | M3 | 0,45 | 82,00 | BDI 1 | 104,02 | 46,8 |  |  |
|  |        |   |  |    |      |       |       |        |      |  |  |
| Encargos sociais:  |        | Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada. |  |    |      |       |       |        |      |  |  |
|  |        |   |  |    |      |       |       |        |      |  |  |
| Observações:   |        |   |  |    |      |       |       |        |      |  |  |
|  |        |   |  |    |      |       |       |        |      |  |  |
|  |        |   |  |    |      |       |       |        |      |  |  |
|  |        |   |  |    |      |       |       |        |      |  |  |
|  |        |   |  |    |      |       |       |        |      |  |  |
| Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total. |        |   |  |    |      |       |       |        |      |  |  |

 São José do Ouro/RS
 Nome:
 Carla Ragnini

 Local
 Título:
 Engenheira Civil

 29 de maio de 2018
 CREA/CAU CREA 137639-6

 Data
 ART/RRT: 9651716

27.476 v008 micro