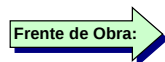




## PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                       |                                       |                                           |                                                   |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0609903-28/2022                        | GESTOR                                | PROGRAMA<br>FINISA                        | AÇÃO / MODALIDADE<br>EMPREITADA LOCAL             | OBJETO<br>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO |
| PROponente / Tomador<br>MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO | MUNICÍPIO / UF<br>SÃO JOSÉ DO OURO/RS | LOCALIDADE / ENDEREÇO                     | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ |                                                                                  |
| DATA BASE<br>out-22                                   | DESON.<br>Sim                         | LOCALIDADE DO SINAPI<br>Porto Alegre / RS | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>LOTE 2                       | BDI 1<br>25,59%                                                                  |
|                                                       |                                       |                                           |                                                   | BDI 2<br>18,91%                                                                  |
|                                                       |                                       |                                           |                                                   | BDI 3                                                                            |
|                                                       |                                       |                                           |                                                   | BDI 4                                                                            |
|                                                       |                                       |                                           |                                                   | BDI 5                                                                            |



| Item   | Descrição                                                                                                                                | Unid.   | Quantidade | RUA JOSÉ GUSOLFI | RUA FLORENTINA LOTTICI | RUA PEDRO LUIZ GRASSI | RUA HILDEBRANDO BITENCOURT | RUA JOÃO LUNARDI | RUA 10 DE SETEMBRO | RUA MAXIMILIANO CENTENARIO |  |  |  |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|--------------------|----------------------------|--|--|--|
|        | LOTE 2                                                                                                                                   |         |            |                  |                        |                       |                            |                  |                    |                            |  |  |  |
| 1.     | SERVIÇOS INICIAIS                                                                                                                        |         |            |                  |                        |                       |                            |                  |                    |                            |  |  |  |
| 1.0.1. | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019                                                                               | M2      | 9.683,80   | 1.750,00         | 2.710,00               | 538,80                | 512,50                     | 525,20           | 956,90             | 2.690,40                   |  |  |  |
| 1.0.2. | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                                             | UNIDADE | 1,00       | 0,15             | 0,15                   | 0,14                  | 0,14                       | 0,14             | 0,14               | 0,14                       |  |  |  |
| 1.0.3. | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                      | UNIDADE | 1,00       | 0,15             | 0,15                   | 0,14                  | 0,14                       | 0,14             | 0,14               | 0,14                       |  |  |  |
| 1.0.4. | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M                                        | M2      | 4,50       |                  |                        |                       |                            |                  |                    | 4,50                       |  |  |  |
| 2.     | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA                                                                                                                   |         |            |                  |                        |                       |                            |                  |                    |                            |  |  |  |
| 2.1.   | FRESAGEM                                                                                                                                 |         |            |                  |                        |                       |                            |                  |                    |                            |  |  |  |
| 2.1.1. | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 8,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE.                                                        | M2      | 5.223,80   |                  |                        | 538,80                | 512,50                     | 525,20           | 956,90             | 2.690,40                   |  |  |  |
| 2.1.2. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020                        | M³XKM   | 2.507,42   |                  |                        | 258,62                | 246,00                     | 252,10           | 459,31             | 1.291,39                   |  |  |  |
| 2.2.   | REPERFILAGEM                                                                                                                             |         |            |                  |                        |                       |                            |                  |                    |                            |  |  |  |
| 2.2.1. | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C                                                                               | M2      | 9.683,80   | 1.750,00         | 2.710,00               | 538,80                | 512,50                     | 525,20           | 956,90             | 2.690,40                   |  |  |  |
| 2.2.2. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM E/OU CAPEAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.          | M³      | 431,95     | 87,50            | 135,50                 | 21,55                 | 20,50                      | 21,01            | 38,28              | 107,62                     |  |  |  |
| 2.2.3. | Cimento asfáltico de petróleo a granel (CAP) 50/70 (coletado caixa na ANP acrescido de ICMS) ANP out/2022                                | T       | 61,12      | 12,38            | 19,17                  | 3,05                  | 2,90                       | 2,97             | 5,42               | 15,23                      |  |  |  |
| 2.2.4. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020                        | TXKM    | 32.396,40  | 6.562,50         | 10.162,50              | 1.616,40              | 1.537,50                   | 1.575,60         | 2.870,70           | 8.071,20                   |  |  |  |
| 2.2.5. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 | TXKM    | 37.795,80  | 7.656,25         | 11.856,25              | 1.885,80              | 1.793,75                   | 1.838,20         | 3.349,15           | 9.416,40                   |  |  |  |
| 2.2.6. | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF 07/2020                                                         | T       | 1.079,88   | 218,75           | 338,75                 | 53,88                 | 51,25                      | 52,52            | 95,69              | 269,04                     |  |  |  |
| 2.3.   | CAPEAMENTO                                                                                                                               |         |            |                  |                        |                       |                            |                  |                    |                            |  |  |  |
| 2.3.1. | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C                                                                               | M2      | 5.223,80   |                  |                        | 538,80                | 512,50                     | 525,20           | 956,90             | 2.690,40                   |  |  |  |
| 2.3.2. | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM E/OU CAPEAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.          | M³      | 208,95     |                  |                        | 21,55                 | 20,50                      | 21,01            | 38,28              | 107,62                     |  |  |  |
| 2.3.3. | Cimento asfáltico de petróleo a granel (CAP) 50/70 (coletado caixa na ANP acrescido de ICMS) ANP out/2022                                | T       | 29,57      |                  |                        | 3,05                  | 2,90                       | 2,97             | 5,42               | 15,23                      |  |  |  |
| 2.3.4. | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020                        | TXKM    | 15.671,40  |                  |                        | 1.616,40              | 1.537,50                   | 1.575,60         | 2.870,70           | 8.071,20                   |  |  |  |

Frente de Obra:



| Item      | Descrição                                                                                                                                | Unid.    | Quantidade | RUA JOSÉ GUSOLFI | RUA FLORENTINA LOTTICI | RUA PEDRO LUIZ GRASSI | RUA HILDEBRANDO BITENCOURT | RUA JOÃO LUNARDI | RUA 10 DE SETEMBRO | RUA MAXIMILIANO CENTENARIO |  |  |  |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|--------------------|----------------------------|--|--|--|
| 1         | 2                                                                                                                                        | 3        | 4          | 5                | 6                      | 7                     | 8                          | 9                | 10                 |                            |  |  |  |
| 2.3.5.    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM     | 18.283,30  |                  |                        | 1.885,80              | 1.793,75                   | 1.838,20         | 3.349,15           | 9.416,40                   |  |  |  |
| 2.3.6.    | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020                                                         | T        | 522,38     |                  |                        | 53,88                 | 51,25                      | 52,52            | 95,69              | 269,04                     |  |  |  |
| <b>3.</b> | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                       |          |            |                  |                        |                       |                            |                  |                    |                            |  |  |  |
| 3.0.1.    | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO                                     | M²       | 857,80     | 124,80           | 175,17                 | 53,70                 | 58,15                      | 62,68            | 98,67              | 284,63                     |  |  |  |
| 3.0.2.    | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA                                                                        | M2       | 1,77       | 1,77             |                        |                       |                            |                  |                    |                            |  |  |  |
| 3.0.3.    | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM                                                                        | UN       | 3,00       | 2,00             | 1,00                   |                       |                            |                  |                    |                            |  |  |  |
| 3.0.4.    | SUPORTE E FIXAÇÃO DA PLACA                                                                                                               | UNIDA DE | 4,00       | 4,00             |                        |                       |                            |                  |                    |                            |  |  |  |

SÃO JOSÉ DO OURO/RS

Local

22 de novembro de 2022

Data

Nome: CARLA RAGNINI AGOSTINETTO

Título: ENGENHEIRA CIVIL

CREA/CAU 1376396

ART/RRT: 12256012