



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                             |   |  |                 |                |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                  | Nº SICONV<br>0              | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL                          | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>ESTRADA DE SÃO LUCAS- INTERIOR DO MUNICIPIO |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>PAV PRIMÁRIA EM ESTRADA DO INTERIOR DO MUNICIPIO | MUNICÍPIO / UF<br>SÃO BORJA/RS   | BDI 1<br>19,62% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item   | Fonte      | Código  | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|--|------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| PAV PRIMÁRIA EM ESTRADA DO INTERIOR DO MUNICIPIO |            |         |  |         |            |                                |         |                                |                   |    |
| 292.273,67                                       |            |         |  |         |            |                                |         |                                |                   |    |
| 1.   | SINAPI     |         | ADMINISTRAÇÃO  |         |            |                                |         | -                              | 9.431,10          |    |
| 1.1.   | SINAPI     |         | EQUIPE ADMINISTRATIVA  |         |            |                                |         | -                              | 9.431,10          |    |
| 1.1.1.   | SINAPI     | 90778   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H       | 54,00      | 82,00                          | BDI 1   | 98,09                          | 5.296,86          | RA |
| 1.1.2.   | SINAPI     | 90776   | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H       | 108,00     | 32,00                          | BDI 1   | 38,28                          | 4.134,24          | RA |
| 2.   | SINAPI     |         | MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA  |         |            |                                |         | -                              | 5.194,37          |    |
| 2.1.   | SINAPI     |         | MOBILIZAÇÃO  |         |            |                                |         | -                              | 3.016,44          |    |
| 2.1.1.   | SINAPI     | 100946  | TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - MOTONIVELADORA   | TXKM    | 441,00     | 1,43                           | BDI 1   | 1,71                           | 754,11            | RA |
| 2.1.2.   | SINAPI     | 100946  | TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - ESCAVADORA HIDRAULICA  | TXKM    | 441,00     | 1,43                           | BDI 1   | 1,71                           | 754,11            | RA |
| 2.1.3.   | SINAPI     | 100946  | TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - COMPACTADOR  | TXKM    | 441,00     | 1,43                           | BDI 1   | 1,71                           | 754,11            | RA |
| 2.1.4.   | SINAPI     | 100946  | TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - TRATOR ESTEIRA   | TXKM    | 441,00     | 1,43                           | BDI 1   | 1,71                           | 754,11            | RA |
| 2.2.   | SINAPI     |         | PLACA  |         |            |                                |         | -                              | 2.177,93          |    |
| 2.2.1.   | SINAPI-I   | 4813    | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M                | M2      | 6,48       | 280,97                         | BDI 1   | 336,10                         | 2.177,93          | RA |
| 3.   | SINAPI     |         | DESMOBILIZAÇÃO   |         |            |                                |         | -                              | 3.016,44          |    |
| 3.1.   | SINAPI     |         | DESMOBILIZAÇÃO   |         |            |                                |         | -                              | 3.016,44          |    |
| 3.1.1.   | SINAPI     | 100946  | TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - MOTONIVELADORA   | TXKM    | 441,00     | 1,43                           | BDI 1   | 1,71                           | 754,11            | RA |
| 3.1.2.   | SINAPI     | 100946  | TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - ESCAVADORA HIDRAULICA  | TXKM    | 441,00     | 1,43                           | BDI 1   | 1,71                           | 754,11            | RA |
| 3.1.3.   | SINAPI     | 100946  | TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - COMPACTADOR  | TXKM    | 441,00     | 1,43                           | BDI 1   | 1,71                           | 754,11            | RA |
| 3.1.4.   | SINAPI     | 100946  | TRANSPORTE CAMINHÃO PRANCHA - TRATOR ESTEIRA   | TXKM    | 441,00     | 1,43                           | BDI 1   | 1,71                           | 754,11            | RA |
| 4.   | SINAPI     |         | TERRAPLANAGEM  |         |            |                                |         | -                              | 42.341,75         |    |
| 4.1.   | SINAPI     |         | MOVIMENTO DE TERRA   |         |            |                                |         | -                              | 42.341,75         |    |
| 4.1.1.   | SINAPI     | 101116  | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020           | M3      | 15.575,00  | 1,58                           | BDI 1   | 1,89                           | 29.436,75         | RA |
| 4.1.2.   | SINAPI     | 100575  | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019  | M2      | 129.050,00 | 0,08                           | BDI 1   | 0,10                           | 12.905,00         | RA |
| 5.   | SINAPI     |         | REVESTIMENTO PRIMÁRIO  |         |            |                                |         | -                              | 232.290,01        |    |
| 5.1.   | SINAPI     |         | PAVIMENTAÇÃO   |         |            |                                |         | -                              | 232.290,01        |    |
| 5.1.1.   | SINAPI     | 102281  | ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 | M3      | 16.131,25  | 2,10                           | BDI 1   | 2,51                           | 40.489,44         | RA |
| 5.1.2.   | SINAPI     | 95426   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM   | 112.918,75 | 1,00                           | BDI 1   | 1,20                           | 135.502,50        | RA |
| 5.1.3.   | SINAPI     | 100574  | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  | M3      | 16.131,25  | 1,03                           | BDI 1   | 1,23                           | 19.841,44         | RA |
| 5.1.4.   | Composição | COMP 16 | COMPACTAÇÃO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019   | M3      | 16.131,25  | 1,89                           | BDI 1   | 2,26                           | 36.456,63         | RA |

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                             |   |  |                 |                |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                  | Nº SICONV<br>0              | PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL                          | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>ESTRADA DE SÃO LUCAS- INTERIOR DO MUNICIPIO |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>02-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>PAV PRIMÁRIA EM ESTRADA DO INTERIOR DO MUNICIPIO | MUNICÍPIO / UF<br>SÃO BORJA/RS   | BDI 1<br>19,62% | BDI 2<br>0,00% | BDI 3<br>0,00% |

| Item   | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|--|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| PAV PRIMÁRIA EM ESTRADA DO INTERIOR DO MUNICIPIO |       |        |           |         |            |                                   |            |                                   | 292.273,67           |

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SÃO BORJA/RS

Local

terça-feira, 20 de abril de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: NELSON FREITAS

CREA/CAU: 73745

ART/RRT: 0

RECUSO