



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

| Nº OPERAÇÃO       | Nº SICONV    | PROponente / TOMADOR                           | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO                       |
|-------------------|--------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 0                 |              | 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL   | RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIDÉDRICA |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE    | DESCRIÇÃO DO LOTE                              | MUNICÍPIO / UF                                  |
| CURITIBA          | 06-23 (DES.) | RECAPE ASFÁLTICO ESTRADA COMUNIDADE GRAMADINHO | LARANJEIRAS DO SUL - PR                         |
|                   |              |                                                | BDI 1<br>29,52%                                 |
|                   |              |                                                | BDI 2<br>0,00%                                  |
|                   |              |                                                | BDI 3<br>0,00%                                  |

RECURSO →

| Item                                           | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                                                                                        | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------------------------------------------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| RECAPE ASFÁLTICO ESTRADA COMUNIDADE GRAMADINHO |          |        |                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                |         |                                |                   |
| 1.                                             |          |        | RECAPE ASFÁLTICO                                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         |                                | 1.280.906,34      |
| 1.1.                                           |          |        | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         |                                | 33.902,54         |
| 1.1.1.                                         | SINAPI-I | 4813   | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)                                                                         | M2      | 2,88       | 250,00                         | BDI 1   | 323,80                         | 932,54            |
| 1.1.2.                                         | SINAPI   | 99814  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019                                                                                                                                       | M2      | 7.500,00   | 2,04                           | BDI 1   | 2,64                           | 19.800,00         |
| 1.1.3.                                         | DER      | 610200 | LIMPEZA MANUAL DE VALETA                                                                                                                                                                         | M       | 3.000,00   | 3,39                           | BDI 1   | 4,39                           | 13.170,00         |
| 1.2.                                           |          |        | BASE                                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         |                                | 277.439,53        |
| 1.2.1.                                         | SINAPI   | 101835 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020                                                      | M3      | 562,50     | 233,16                         | BDI 1   | 301,99                         | 169.869,38        |
| 1.2.2.                                         | DER      | 560400 | IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DO CM                                                                                                                                                    | M2      | 3.750,00   | 0,47                           | BDI 1   | 0,61                           | 2.287,50          |
| 1.2.3.                                         | DER      | 589100 | FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30                                                                                                                                                            | T       | 5,63       | 5.937,37                       | BDI 1   | 7.690,08                       | 43.295,15         |
| 1.2.4.                                         | SINAPI   | 100973 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAUBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3      | 5.625,00   | 8,51                           | BDI 1   | 11,02                          | 61.987,50         |
| 1.3.                                           |          |        | REFILAGEM                                                                                                                                                                                        |         |            |                                |         |                                | 403.199,44        |
| 1.3.1.                                         | DER      | 561120 | PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO                                                                                                                                                  | M2      | 7.500,00   | 0,47                           | BDI 1   | 0,61                           | 4.575,00          |
| 1.3.2.                                         | DER      | 589420 | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C                                                                                                                                                          | T       | 3,75       | 4.452,99                       | BDI 1   | 5.767,51                       | 21.628,16         |
| 1.3.3.                                         | SINAPI   | 97918  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                                                                 | TXKM    | 25.717,50  | 1,80                           | BDI 1   | 2,33                           | 59.921,78         |
| 1.3.4.                                         | SINAPI   | 95996  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                                           | M3      | 225,00     | 1.088,03                       | BDI 1   | 1.409,22                       | 317.074,50        |
| 1.4.                                           |          |        | CAPA DE ROLAMENTO                                                                                                                                                                                |         |            |                                |         |                                | 453.520,69        |
| 1.4.1.                                         | DER      | 561120 | PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO                                                                                                                                                  | M2      | 7.500,00   | 0,47                           | BDI 1   | 0,61                           | 4.575,00          |
| 1.4.2.                                         | DER      | 589420 | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C                                                                                                                                                          | T       | 3,75       | 4.452,99                       | BDI 1   | 5.767,51                       | 21.628,16         |
| 1.4.3.                                         | SINAPI   | 97918  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                                                                 | TXKM    | 25.717,50  | 1,80                           | BDI 1   | 2,33                           | 59.921,78         |
| 1.4.4.                                         | SINAPI   | 95995  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019                                                                        | M3      | 225,00     | 1.260,71                       | BDI 1   | 1.632,87                       | 367.395,75        |
| 1.5.                                           |          |        | DRENAGEM                                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         |                                | 112.844,14        |
| 1.5.1.                                         | DER      |        | VALETÕES LATERAIS (FUNDO) 1A CAT 600-1000M (A)                                                                                                                                                   | M       | 1.450,00   | 10,15                          | BDI 1   | 13,15                          | 19.067,50         |
| 1.5.2.                                         | DER      | 660000 | VALETA CONCRETO PROTEÇÃO ATERRRO                                                                                                                                                                 | M       | 800,00     | 81,14                          | BDI 1   | 105,09                         | 84.072,00         |
| 1.5.3.                                         | DER      | 603030 | ESCAVAÇÃO DE BUEIROS EM 1A CAT                                                                                                                                                                   | M3      | 28,80      | 12,08                          | BDI 1   | 15,65                          | 450,72            |
| 1.5.4.                                         | DER      |        | CORPO BSTC 0,60 SEM BERÇO                                                                                                                                                                        | M       | 24,00      | 297,70                         | BDI 1   | 385,58                         | 9.253,92          |

Leopoldo Luiz Meletti  
Engenheiro Civil Sênior  
CREA PR - 9990/D





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                              |                           |                                                                      |                                                                             |                 |                |
|------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0             | Nº SICOMV                 | PROponente / TOMADOR<br>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>RECAPE ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>CURTIBA | DATA BASE<br>06-23 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>RECAPE ASFÁLTICO ESTRADA COMUNIDADE GRAMADINHO  | MUNICÍPIO / UF<br>LARANJEIRAS DO SUL - PR                                   | BDI 1<br>29,52% | BDI 2<br>0,00% |
|                              |                           |                                                                      |                                                                             | BDI 3<br>0,00%  |                |

RECURSO

| Item                                           | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|------------------------------------------------|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| RECAPE ASFÁLTICO ESTRADA COMUNIDADE GRAMADINHO |       |        |           |         |            |                                   |            |                                   |                      |
|                                                |       |        |           |         |            |                                   |            |                                   | 1.230.906,34         |

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

LARANJEIRAS DO SUL - PR  
Local  
segunda-feira, 25 de setembro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: LEONI LUIZ MELETTI  
CREA/CAU: PR-9.990/D  
ART/RRT: 1720234981460  
LEONI LUIZ MELETTI  
Engenheiro Civil Sênior  
CREA PR - 9990/D