



QCI - Quadro de Composição do Investimento

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Nº OPERAÇÃO 959953/2024 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DOIS VIZINHOS - PR | MUNICÍPIO / UF DOIS VIZINHOS - PR | VALORES CONTRATADOS (R\$): | | |
| APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ESTRADA FLOR DA SERRA | | | RECURSO OGU | REPASSE 764.000,00 | CONTRAPARTIDA 53.382,31 | INVESTIMENTO 817.382,31 |

| | | |
|---------------------|--------------------|--------------------------|
| Saldo a Reprogramar | Repasse (R\$) - | Contrapartida (R\$) - |
|---------------------|--------------------|--------------------------|

| Meta | Item de Investimento | Subitem de Investimento | Descrição da Meta | Situação | Quantidade | Unid. | Lote de Licitação / nº do CTEF | Repasse (R\$) | Contrapartida Financeira (R\$) | Outros (R\$) | Investimento (R\$) |
|-------|----------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|
| 1. | Pavimentação | Recapamento de vias | PAVIMENTAÇÃO ESTRADA FLOR DA SERRA (Trecho: Entre Perimetro Urbano Até 1.220,00 m sentido comunidade Flor da Serra) | Em Análise | 6.100,00 | m² | LOTE 1 | 764.000,00 | 53.382,31 | - | 817.382,31 |
| 2. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 3. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 4. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 5. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 6. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 7. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 8. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 9. | | | | | | | | - | - | - | - |
| 10. | | | | | | | | - | - | - | - |
| TOTAL | | | | | | | | 764.000,00 (93,47%) | 53.382,31 (6,53%) | - (0,00%) | 817.382,31 (100,00%) |

Observações:

DOIS VIZINHOS - PR
Local

terça-feira, 8 de outubro de 2024
Data

Representante Tomador
Nome: luiz carlos turatto
Cargo: Prefeito



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 959953/2024 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DOIS VIZINHOS - PR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ESTRADA FLOR DA SERRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 06-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Estradas Vicinais | MUNICÍPIO / UF DOIS VIZINHOS - PR | BDI 1 28,24% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-----------------------------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Pavimentação em Estradas Vicinais | | | | | | | | | 817.382,31 | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO ESTRADA FLOR DA SERRA (Trecho: Entre Perimetro Urbano Até 1.220,00 m sentido comunidade Flor da Serra) | | | | | - | 817.382,31 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 1.802,39 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 4,50 | 312,33 | BDI 1 | 400,53 | 1.802,39 | RA |
| - | SINAPI | | (Sem Código) | - | - | | BDI 1 | - | - | RA |
| 1.2. | | | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO | | | | | - | 169.951,38 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 620,00 | 23,74 | BDI 1 | 30,44 | 18.872,80 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 8.946,60 | 2,95 | BDI 1 | 3,78 | 33.818,15 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 620,00 | 2,69 | BDI 1 | 3,45 | 2.139,00 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 96396 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 93,00 | 121,73 | BDI 1 | 156,11 | 14.518,24 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 3.441,00 | 2,44 | BDI 1 | 3,13 | 10.770,34 | RA |
| 1.2.6. | SINAPI | 96400 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 124,00 | 110,95 | BDI 1 | 142,28 | 17.642,72 | RA |
| 1.2.7. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 4.588,00 | 2,44 | BDI 1 | 3,13 | 14.360,44 | RA |
| 1.2.8. | DER-PR | 560100 | IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO | M2 | 620,00 | 0,46 | BDI 1 | 0,59 | 365,80 | RA |
| 1.2.9. | DER-PR | 589100 | FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO CM-30 | T | 0,75 | 5.894,81 | BDI 1 | 7.559,50 | 5.669,63 | RA |
| 1.2.10. | DER-PR | 561120 | PINTURA DE LIGAÇÃO EXCL. FORNEC. DA EMULSÃO | M2 | 620,00 | 0,46 | BDI 1 | 0,59 | 365,80 | RA |
| 1.2.11. | DER-PR | 589420 | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | T | 0,32 | 3.748,59 | BDI 1 | 4.807,19 | 1.538,30 | RA |
| 1.2.12. | SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 24,80 | 1.478,39 | BDI 1 | 1.895,89 | 47.018,07 | RA |
| 1.2.13. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 917,60 | 2,44 | BDI 1 | 3,13 | 2.872,09 | RA |
| - | SINAPI | | (Sem Código) | - | - | | BDI 1 | - | - | RA |
| 1.3. | | | RECAPEAMENTO | | | | | - | 631.637,80 | |
| 1.3.1. | COMPOSIÇÃO | 001 | LIMPEZA E LAVAGEM DE PISTA PARA RECAPEAMENTO | M2 | 6.100,00 | 1,65 | BDI 1 | 2,12 | 12.932,00 | RA |
| 1.3.2. | DER-PR | 561120 | PINTURA DE LIGAÇÃO EXCL. FORNEC. DA EMULSÃO | M2 | 6.100,00 | 0,46 | BDI 1 | 0,59 | 3.599,00 | RA |
| 1.3.3. | DER-PR | 589420 | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | T | 0,32 | 3.748,59 | BDI 1 | 4.807,19 | 1.538,30 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 959953/2024 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE DOIS VIZINHOS - PR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ESTRADA FLOR DA SERRA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 06-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em Estradas Vicinais | MUNICÍPIO / UF DOIS VIZINHOS - PR | BDI 1 28,24% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO ↓ |
|-----------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Pavimentação em Estradas Vicinais | | | | | | | | | 817.382,31 | |
| 1.3.4. | SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 305,00 | 1.478,39 | BDI 1 | 1.895,89 | 578.246,45 | RA |
| 1.3.5. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 11.285,00 | 2,44 | BDI 1 | 3,13 | 35.322,05 | RA |
| - | SINAPI | | (Sem Código) | - | - | | BDI 1 | - | - | RA |
| - | SINAPI | | (Sem Código) | - | - | | BDI 1 | - | - | RA |
| 1.4. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 13.990,74 | |
| 1.4.1. | DER-PR | 822100 | FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA | M2 | 355,75 | 22,35 | BDI 1 | 28,66 | 10.195,80 | RA |
| 1.4.2. | DER-PR | 820000 | PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA | M2 | 2,19 | 560,27 | BDI 1 | 718,49 | 1.573,49 | RA |
| 1.4.3. | DER-PR | 821000 | SUPORTE DE MADEIRA 3"X3" P/ PLACA SINALIZAÇÃO, H=3,00M | UD | 11,00 | 157,48 | BDI 1 | 201,95 | 2.221,45 | RA |
| - | SINAPI | | (Sem Código) | - | - | | BDI 1 | - | - | RA |
| - | SINAPI | | (Sem Código) | - | - | | BDI 1 | - | - | RA |

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.

DOIS VIZINHOS - PR
Local

terça-feira, 8 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: RAUL ZANELLA
CREA/CAU: CREA PR- 136200/D
ART/RRT: 0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | |
|-------------|---------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº TGOV | PROPONENTE TOMADOR | APELIDO EMPREENDIMENTO | DESCRIÇÃO DO LOTE |
| 959953/2024 | 0 | PREFEITURA DE DOIS VIZINHOS - PR | PAVIMENTAÇÃO ESTRADA FLOR DA SERRA | Pavimentação em Estradas Vicinais |

| Item | Descrição | Valor (R\$) | Parcelas: | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------|----------------|------------|------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 10/23 | 11/23 | 12/23 | 01/24 | 02/24 | 03/24 | 04/24 | 05/24 | 06/24 | 07/24 | 08/24 | 09/24 |
| 1. | PAVIMENTAÇÃO ESTRADA FLOR DA SERF | 817.382,31 | % Período: | 21,01% | 50,68% | 28,31% | | | | | | | | | |
| 1.1. | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.802,39 | % Período: | 100,00% | | | | | | | | | | | |
| 1.2. | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO | 169.951,38 | % Período: | 100,00% | | | | | | | | | | | |
| 1.3. | RECAPEAMENTO | 631.637,80 | % Período: | | 65,58% | 34,42% | | | | | | | | | |
| 1.4. | SINALIZAÇÃO | 13.990,74 | % Período: | | | 100,00% | | | | | | | | | |
| Total: R\$ 817.382,31 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | %: | 21,01% | 50,68% | 28,31% | | | | | | | | | |
| | | | Repasse: | 160.536,73 | 387.184,19 | 216.279,08 | | | | | | | | | |
| | | | Contrapartida: | 11.217,04 | 27.053,39 | 15.111,88 | | | | | | | | | |
| | | | Outros: | - | - | - | | | | | | | | | |
| | | | Investimento: | 171.753,77 | 414.237,58 | 231.390,96 | | | | | | | | | |
| | | | %: | 21,01% | 71,69% | 100,00% | | | | | | | | | |
| | | | Repasse: | 160.536,73 | 547.720,92 | 764.000,00 | | | | | | | | | |
| | | | Contrapartida: | 11.217,04 | 38.270,43 | 53.382,31 | | | | | | | | | |
| | | | Outros: | - | - | - | | | | | | | | | |
| | | | Investimento: | 171.753,77 | 585.991,35 | 817.382,31 | | | | | | | | | |

DOIS VIZINHOS - PR
Local
terça-feira, 8 de outubro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: RAUL ZANELLA
CREA/CAU: CREA PR- 136200/D
ART/RRT:

Nº OPERAÇÃO
959953/2024Nº TRANSFEREGOV
0PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA DE DOIS VIZINHOS - PR

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO ESTRADA FLOR DA SERRA / Pavimentação em Estradas Vicinais

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

20,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

| Itens | Siglas | % Adotado |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Administração Central | AC | 4,67% |
| Seguro e Garantia | SG | 0,74% |
| Risco | R | 0,97% |
| Despesas Financeiras | DF | 1,21% |
| Lucro | L | 8,69% |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 0,60% |
| Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração) | CPRB | 4,50% |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 22,22% |
| BDI COM desoneração | BDI DES | 28,24% |

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 20%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

DOIS VIZINHOS - PR
Localsexta-feira, 9 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: RAUL ZANELLA

CREA/CAU: CREA PR- 136200/D

ART/RRT: 0

Documento assinado digitalmente



RAUL ZANELLA

Data: 13/08/2024 15:44:51-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

[illegible]

CREA/CAU: