



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS DO SUL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA DAS LARANJEIRAS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 11-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE RUA DAS LARANJEIRAS | MUNICÍPIO / UF AGUDOS DO SUL | BDI 1 26,19% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 18 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|----------------------------|--------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| RUA DAS LARANJEIRAS | | | | | | | | | 689.366,92 | |
| 2. | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | - | - | |
| 2.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 26.047,23 | |
| 2.1.1. | SINAPI | 104800 | REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 363,46 | 34,27 | BDI 1 | 43,25 | 15.719,65 | RA |
| 2.1.2. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 8,00 | 469,65 | BDI 1 | 592,65 | 4.741,20 | RA |
| 2.1.3. | SICRO | 3713612 | Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção triangular de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm a cada 50 m - areia e brita comerciais | m | 363,46 | 12,18 | BDI 1 | 15,37 | 5.586,38 | RA |
| 2.2. | | | TERRAPLANAGEM | | | | | - | 1.934,23 | |
| 2.2.1. | SICRO | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m³ | 54,53 | 6,22 | BDI 1 | 7,85 | 428,06 | RA |
| 2.2.2. | SINAPI | 101114 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 | M3 | 254,42 | 4,69 | BDI 1 | 5,92 | 1.506,17 | RA |
| 2.3. | | | DRENAGEM | | | | | - | 124.698,84 | |
| 2.3.1. | SICRO | 4805757 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | m³ | 460,45 | 7,45 | BDI 1 | 9,40 | 4.328,23 | RA |
| 2.3.2. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 149,00 | 32,08 | BDI 1 | 40,48 | 6.031,52 | RA |
| 2.3.3. | SICRO | 0804081 | Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas | un | 1,00 | 827,95 | BDI 1 | 1.044,79 | 1.044,79 | RA |
| 2.3.4. | SICRO | 0804101 | Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas | un | 1,00 | 1.400,55 | BDI 1 | 1.767,35 | 1.767,35 | RA |
| 2.3.5. | SINAPI | 92212 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 242,00 | 93,77 | BDI 1 | 118,33 | 28.635,86 | RA |
| 2.3.6. | SINAPI | 92214 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 66,00 | 382,72 | BDI 1 | 482,95 | 31.874,70 | RA |
| 2.3.7. | SINAPI | 92219 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 42,00 | 78,00 | BDI 1 | 98,43 | 4.134,06 | RA |
| 2.3.8. | SINAPI | 92223 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | M | 15,00 | 382,72 | BDI 1 | 482,95 | 7.244,25 | RA |
| 2.3.9. | SICRO | 2003626 | Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais | un | 14,00 | 1.134,72 | BDI 1 | 1.431,90 | 20.046,60 | RA |
| 2.3.10. | SICRO | 2003654 | Caixa de ligação e passagem - CLP 07 - areia e brita comerciais | un | 7,00 | 1.821,79 | BDI 1 | 2.298,92 | 16.092,44 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS DO SUL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA DAS LARANJEIRAS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 11-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE RUA DAS LARANJEIRAS | MUNICÍPIO / UF AGUDOS DO SUL | BDI 1 26,19% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 18 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|----------------------------|---------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| RUA DAS LARANJEIRAS | | | | | | | | | | |
| 2.3.11. | SICRO | 2003175 | Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de mão comerciais | un | 2,00 | 1.386,42 | BDI 1 | 1.749,52 | 3.499,04 | RA |
| 2.4. | | | BASE/SUB-BASE | | | | | - | 174.968,08 | |
| 2.4.1. | SICRO | 4011209 | Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário | m² | 2.544,22 | 1,99 | BDI 1 | 2,51 | 6.385,99 | RA |
| 2.4.2. | SICRO | 4011276 | Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado | m³ | 218,07 | 216,46 | BDI 1 | 273,15 | 59.565,82 | RA |
| 2.4.3. | SICRO | 4011279 | Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado | m³ | 381,63 | 180,35 | BDI 1 | 227,58 | 86.851,36 | RA |
| 2.4.4. | SICRO | 5901695 | Transporte de material de 1ª categoria com batelão autopropelido com capacidade de 300 m³ | m³km | 18.317,88 | 0,35 | BDI 1 | 0,44 | 8.059,87 | RA |
| 2.4.5. | SICRO | 5901695 | Transporte de material de 1ª categoria com batelão autopropelido com capacidade de 300 m³ | m³km | 32.056,92 | 0,35 | BDI 1 | 0,44 | 14.105,04 | RA |
| 2.5. | | | REVESTIMENTO | | | | | - | 219.642,74 | |
| 2.5.1. | DER/PRC | 560100B | Imprimação com emulsão asfáltica EAI | m² | 2.180,22 | 0,51 | BDI 1 | 0,64 | 1.395,34 | RA |
| 2.5.2. | DER/PRC | 589190A | FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA CATIONICA (EAI) PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | T | 2,40 | 3.576,41 | BDI 1 | 4.513,07 | 10.831,37 | RA |
| 2.5.3. | DER/PRC | 561100A | Pintura de ligação RL-1C | m² | 2.180,22 | 0,35 | BDI 1 | 0,44 | 959,30 | RA |
| 2.5.4. | DER/PRC | 589420B | FORNECIMENTO EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | T | 1,09 | 6.480,85 | BDI 1 | 8.178,18 | 8.914,22 | RA |
| 2.5.5. | SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025 | M3 | 109,01 | 1.335,45 | BDI 1 | 1.685,20 | 183.703,65 | RA |
| 2.5.6. | SICRO | 5914612 | Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada | tKm | 11.629,29 | 0,94 | BDI 1 | 1,19 | 13.838,86 | RA |
| 2.6. | | | MEIOFIO E SARJETA | | | | | - | 40.998,22 | |
| 2.6.1. | SINAPI | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 639,00 | 44,20 | BDI 1 | 55,78 | 35.643,42 | RA |
| 2.6.2. | SINAPI | 94279 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024 | M | 88,00 | 48,22 | BDI 1 | 60,85 | 5.354,80 | RA |
| 2.7. | | | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO | | | | | - | 15.178,62 | |
| 2.7.1. | SINAPI | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 88,00 | 85,45 | BDI 1 | 107,83 | 9.489,04 | RA |
| 2.7.2. | SINAPI | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | M2 | 319,46 | 14,11 | BDI 1 | 17,81 | 5.689,58 | RA |
| 2.8. | | | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | | | | - | 10.213,39 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS DO SUL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA DAS LARANJEIRAS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 11-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE RUA DAS LARANJEIRAS | MUNICÍPIO / UF AGUDOS DO SUL | BDI 1 26,19% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 18 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|----------------------------|---------|----------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| RUA DAS LARANJEIRAS | | | | | | | | | | 689.366,92 |
| 2.8.1. | SICRO | 5214012 | Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm | m² | 109,03 | 19,90 | BDI 1 | 25,11 | 2.737,74 | RA |
| 2.8.2. | SICRO | 5213408 | Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm | m² | 8,96 | 47,83 | BDI 1 | 60,36 | 540,83 | RA |
| 2.8.3. | Cotação | 82000F | Placa sinalização refletiva-círculo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO | UN | 4,00 | 542,30 | BDI 1 | 684,33 | 2.737,32 | RA |
| 2.8.4. | Cotação | 82000H | Placa sinalização refletiva-octógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO | UN | 2,00 | 574,97 | BDI 1 | 725,55 | 1.451,10 | RA |
| 2.8.5. | Cotação | 82000I | Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO | UN | 4,00 | 544,10 | BDI 1 | 686,60 | 2.746,40 | RA |
| 2.9. | | | ENSAIOS TECNOLÓGICOS | | | | | - | 16.946,05 | |
| 2.9.1. | Cotação | 090211 | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem | un | 1,00 | 157,97 | BDI 1 | 199,34 | 199,34 | RA |
| 2.9.2. | Cotação | 090211B | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito | un | 4,00 | 157,97 | BDI 1 | 199,34 | 797,36 | RA |
| 2.9.3. | Cotação | 090211C | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base | un | 4,00 | 157,97 | BDI 1 | 199,34 | 797,36 | RA |
| 2.9.4. | Cotação | 090211D | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base | un | 4,00 | 157,97 | BDI 1 | 199,34 | 797,36 | RA |
| 2.9.5. | Cotação | 090201 | Ensaio de Granulometria do Agregado | un | 4,00 | 157,97 | BDI 1 | 199,34 | 797,36 | RA |
| 2.9.6. | Cotação | 74022/27 | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso | un | 4,00 | 115,34 | BDI 1 | 145,55 | 582,20 | RA |
| 2.9.7. | Cotação | 090404 | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas | un | 4,00 | 193,47 | BDI 1 | 244,14 | 976,56 | RA |
| 2.9.8. | Cotação | 74022/53 | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica | un | 4,00 | 53,00 | BDI 1 | 66,88 | 267,52 | RA |
| 2.9.9. | Cotação | 090502 | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso | un | 4,00 | 109,10 | BDI 1 | 137,67 | 550,68 | RA |
| 2.9.10. | Cotação | 090403 | Ensaio de traçao por compressao diametral - misturas betuminosas | un | 4,00 | 109,10 | BDI 1 | 137,67 | 550,68 | RA |
| 2.9.11. | Cotação | 090401 | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa | un | 4,00 | 107,73 | BDI 1 | 135,94 | 543,76 | RA |
| 2.9.12. | Cotação | 090118 | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica. | un | 1,00 | 6.627,05 | BDI 1 | 8.362,67 | 8.362,67 | RA |
| 2.9.13. | Cotação | 090302 | Ensaio de Abrasão Los Angeles - Macadame seco com brita graduada | un | 4,00 | 341,39 | BDI 1 | 430,80 | 1.723,20 | RA |
| 2.10. | | | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | - | 58.739,52 | |
| 2.10.1. | SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 480,00 | 72,54 | BDI 1 | 91,54 | 43.939,20 | RA |
| 2.10.2. | SINAPI | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 96,00 | 122,17 | BDI 1 | 154,17 | 14.800,32 | RA |

Encargos sociais:

Observações:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE AGUDOS DO SUL | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO RUA DAS LARANJEIRAS | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 11-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE RUA DAS LARANJEIRAS | MUNICÍPIO / UF AGUDOS DO SUL | BDI 1 26,19% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

O custo unitário (coluna U) na Linha 18 está acima do custo referencial (coluna AG)

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| RUA DAS LARANJEIRAS | | | | | | | | | 689.366,92 |
| Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros. | | | | | | | | | |

AGUDOS DO SUL
Local
sexta-feira, 8 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: CLEITON LUIZ DA SILVA PEREIRA
CREA/CAU: PR 202395/D
ART/RRT: 1720254903766

RECURSO
↓