



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL JÓIA/RS | Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 09-25 (N DES.) | Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO RUA VITÓRIO BERNARDI E RUA FONTANA | Município / UF JÓIA/RS | BDI 1 24,23% | BDI 2 15,00% | 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 RUA VITÓRIO BERNARDI E RUA FONTANA | | | | | | | | | 245.260,98 | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | - | 245.260,98 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 9.552,99 | |
| 1.1.0.1. | Composição | 05 | MOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIOS- PAV. SOBRE CALÇAMENTO | KM | 36,00 | 53,76 | BDI 1 | 66,79 | 2.404,44 | RA |
| 1.1.0.2. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,48 | 462,39 | BDI 1 | 574,43 | 3.722,31 | RA |
| 1.1.0.3. | Composição | 04 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | M2 | 1.328,00 | 2,08 | BDI 1 | 2,58 | 3.426,24 | RA |
| 1.2. | | | PAVIMENTAÇÃO RUA VITÓRIO BERNARDI | | | | | - | 112.580,16 | |
| 1.2.1. | | | LIMPEZA DA VIA | | | | | - | 4.173,12 | |
| 1.2.1.1. | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 648,00 | 5,18 | BDI 1 | 6,44 | 4.173,12 | RA |
| 1.2.2. | | | CAMADA DE CORREÇÃO "REPERFILAGEM" | | | | | - | 33.939,43 | |
| 1.2.2.1. | SICRO | 4011353 | Pintura de ligação | M2 | 648,00 | 0,48 | BDI 1 | 0,60 | 388,80 | RA |
| 1.2.2.2. | Cotação | COTAÇÃO 01 | Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025 | KG | 294,18 | 3,67 | BDI 2 | 4,22 | 1.241,44 | RA |
| 1.2.2.3. | SICRO | 4011463 | Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais | T | 49,66 | 187,41 | BDI 1 | 232,82 | 11.561,84 | RA |
| 1.2.2.4. | Cotação | COTAÇÃO 02 | Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025 | KG | 2.814,62 | 4,42 | BDI 2 | 5,08 | 14.298,27 | RA |
| 1.2.2.5. | SICRO | 5914622 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada | TXKM | 1.274,61 | 2,21 | BDI 1 | 2,75 | 3.505,18 | RA |
| 1.2.2.6. | SICRO | 5914389 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | TXKM | 2.886,18 | 0,82 | BDI 1 | 1,02 | 2.943,90 | RA |
| 1.2.3. | | | CAMADA DE ROLAMENTO "CAPA" | | | | | - | 35.981,24 | |
| 1.2.3.1. | SICRO | 4011353 | Pintura de ligação | M2 | 648,00 | 0,48 | BDI 1 | 0,60 | 388,80 | RA |
| 1.2.3.2. | Cotação | COTAÇÃO 01 | Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025 | KG | 294,18 | 3,67 | BDI 2 | 4,22 | 1.241,44 | RA |
| 1.2.3.3. | SICRO | 4011463 | Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais | T | 49,66 | 187,41 | BDI 1 | 232,82 | 11.561,84 | RA |
| 1.2.3.4. | Cotação | COTAÇÃO 02 | Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025 | KG | 3.140,60 | 4,42 | BDI 2 | 5,08 | 15.954,25 | RA |
| 1.2.3.5. | SICRO | 5914622 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada | TXKM | 1.408,26 | 2,21 | BDI 1 | 2,75 | 3.872,72 | RA |
| 1.2.3.6. | SICRO | 5914389 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | TXKM | 2.904,11 | 0,82 | BDI 1 | 1,02 | 2.962,19 | RA |
| 1.2.4. | | | EXECUÇÃO DE PASSEIO | | | | | - | 28.847,67 | |
| 1.2.4.1. | 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 | 88,00 | 50,87 | BDI 1 | 63,20 | 5.561,60 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL JÓIA/RS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA VITÓRIO BERNARDI E RUA FONTANA | MUNICÍPIO / UF JÓIA/RS | BDI 1 24,23% | BDI 2 15,00% | 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 RUA VITÓRIO BERNARDI E RUA FONTANA | | | | | | | | | 245.260,98 | |
| 1.2.4.2. | SINAPI | 100953 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 246,40 | 1,20 | BDI 1 | 1,49 | 367,14 | RA |
| 1.2.4.3. | Composição | 01 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. | m3 | 6,60 | 87,32 | BDI 1 | 108,48 | 715,97 | RA |
| 1.2.4.4. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 13,50 | 778,63 | BDI 1 | 967,29 | 13.058,42 | RA |
| 1.2.4.5. | Composição | 02-C | PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL NA COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PASSEIO MOLDADO IN LOCO. | m2 | 47,50 | 145,76 | BDI 1 | 181,08 | 8.601,30 | RA |
| 1.2.4.6. | Composição | 02-D | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA NA COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PASSEIO MOLDADO IN LOCO. | m2 | 3,00 | 145,76 | BDI 1 | 181,08 | 543,24 | RA |
| 1.2.5. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 9.638,70 | |
| 1.2.5.1. | SINAPI | 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 190,00 | 7,04 | BDI 1 | 8,75 | 1.662,50 | RA |
| 1.2.5.2. | Composição | 03 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862). | M | 380,00 | 16,90 | BDI 1 | 20,99 | 7.976,20 | RA |
| 1.3. | | | PAVIMENTAÇÃO RUA FONTANA | | | | | - | 120.723,39 | |
| 1.3.1. | | | LIMPEZA DA VIA | | | | | - | 4.379,20 | |
| 1.3.1.1. | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | M2 | 680,00 | 5,18 | BDI 1 | 6,44 | 4.379,20 | RA |
| 1.3.2. | | | CAMADA DE CORREÇÃO "REPERFILAGEM" | | | | | - | 35.593,63 | |
| 1.3.2.1. | SICRO | 4011353 | Pintura de ligação | M2 | 680,00 | 0,48 | BDI 1 | 0,60 | 408,00 | RA |
| 1.3.2.2. | Cotação | COTAÇÃO 01 | Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025 | KG | 304,60 | 3,67 | BDI 2 | 4,22 | 1.285,41 | RA |
| 1.3.2.3. | SICRO | 4011463 | Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais | T | 52,12 | 187,41 | BDI 1 | 232,82 | 12.134,58 | RA |
| 1.3.2.4. | Cotação | COTAÇÃO 02 | Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025 | KG | 2.953,35 | 4,42 | BDI 2 | 5,08 | 15.003,02 | RA |
| 1.3.2.5. | SICRO | 5914622 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada | TXKM | 1.335,76 | 2,21 | BDI 1 | 2,75 | 3.673,34 | RA |
| 1.3.2.6. | SICRO | 5914389 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | TXKM | 3.028,71 | 0,82 | BDI 1 | 1,02 | 3.089,28 | RA |
| 1.3.3. | | | CAMADA DE ROLAMENTO "CAPA" | | | | | - | 38.532,94 | |
| 1.3.3.1. | SICRO | 4011353 | Pintura de ligação | M2 | 680,00 | 0,48 | BDI 1 | 0,60 | 408,00 | RA |
| 1.3.3.2. | Cotação | COTAÇÃO 01 | Emulsões asfálticas RR-2C (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025 | KG | 490,00 | 3,67 | BDI 2 | 4,22 | 2.067,80 | RA |
| 1.3.3.3. | SICRO | 4011463 | Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais | T | 52,12 | 187,41 | BDI 1 | 232,82 | 12.134,58 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL JÓIA/RS | Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 09-25 (N DES.) | Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO RUA VITÓRIO BERNARDI E RUA FONTANA | Município / UF JÓIA/RS | BDI 1 24,23% | BDI 2 15,00% | 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 RUA VITÓRIO BERNARDI E RUA FONTANA | | | | | | | | | 245.260,98 | |
| 1.3.3.4. | Cotação | COTAÇÃO 02 | Cimentos asfálticos CAP 50/70 (acrescido de 17% de ICMS + PIS/CONFIS). AGOSTO_2025 | KG | 3.297,70 | 4,42 | BDI 2 | 5,08 | 16.752,32 | RA |
| 1.3.3.5. | SICRO | 5914622 | Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada | TXKM | 1.476,94 | 2,21 | BDI 1 | 2,75 | 4.061,59 | RA |
| 1.3.3.6. | SICRO | 5914389 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | TXKM | 3.047,70 | 0,82 | BDI 1 | 1,02 | 3.108,65 | RA |
| 1.3.4. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 8.624,10 | |
| 1.3.4.1. | SINAPI | 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 170,00 | 7,04 | BDI 1 | 8,75 | 1.487,50 | RA |
| 1.3.4.2. | Composição | 03 | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862). | M | 340,00 | 16,90 | BDI 1 | 20,99 | 7.136,60 | RA |
| 1.3.5. | | | EXECUÇÃO DE PASSEIO | | | | | - | 33.593,52 | |
| 1.3.5.1. | 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 | 116,00 | 50,87 | BDI 1 | 63,20 | 7.331,20 | RA |
| 1.3.5.2. | SINAPI | 100953 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 324,80 | 1,20 | BDI 1 | 1,49 | 483,95 | RA |
| 1.3.5.3. | Composição | 01 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. | m3 | 8,70 | 87,32 | BDI 1 | 108,48 | 943,78 | RA |
| 1.3.5.4. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 17,40 | 778,63 | BDI 1 | 967,29 | 16.830,85 | RA |
| 1.3.5.5. | Composição | 02-C | PISO PODOTÁTIL DE DIRECIONAL NA COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PASSEIO MOLDADO IN LOCO. | m2 | 42,70 | 145,76 | BDI 1 | 181,08 | 7.732,12 | RA |
| 1.3.5.6. | Composição | 02-D | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA NA COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE PASSEIO MOLDADO IN LOCO. | m2 | 1,50 | 145,76 | BDI 1 | 181,08 | 271,62 | RA |
| 1.4. | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | - | 2.404,44 | |
| 1.4.0.1. | Composição | 06 | DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIOS- PAV. SOBRE CALÇAMENTO | KM | 36,00 | 53,76 | BDI 1 | 66,79 | 2.404,44 | RA |

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

Observações:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL JÓIA/RS | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 09-25 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA VITÓRIO BERNARDI E RUA FONTANA | MUNICÍPIO / UF JÓIA/RS | BDI 1 24,23% | BDI 2 15,00% | 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 RUA VITÓRIO BERNARDI E RUA FONTANA | | | | | | | | | 245.260,98 |

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.

JÓIA/RS
Local

terça-feira, 27 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico

Nome: Geisiele Ghisleni
CREA/CAU: RS 208838
ART/RRT: 14116130

RECURSO
↓