



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BELMIRO IOP E ERNESTO FRONZA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 03-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES | BDI 1 21,70% | 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 ASFÁLTICA | | | | | | | | | 310.933,17 | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BELMIRO IOP E ERNESTO FRONZA | | | | | - | 310.933,17 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 1.618,63 | |
| 1.1.1. | Composição | 03 | PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO 3,00m x 1,50m | UN. | 1,00 | 1.330,02 | BDI 1 | 1.618,63 | 1.618,63 | RA |
| 1.2. | | | PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. SOBRE CALÇAMENTO - RUA ERNESTO FRONZA | | | | | - | 206.118,94 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 1.647,37 | 2,02 | BDI 1 | 2,46 | 4.052,53 | RA |
| 1.2.2. | Composição | 01 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (VALOR DA EMULSÃO ASFÁLTICA RETIRADA DA ANP COM ACRESCIMO DE ICMS) | M2 | 1.647,37 | 2,73 | BDI 1 | 3,32 | 5.469,27 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 102330 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 60,49 | 1,41 | BDI 1 | 1,72 | 104,04 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 98,84 | 1.530,28 | BDI 1 | 1.862,35 | 184.074,67 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | 100988 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 98,84 | 10,88 | BDI 1 | 13,24 | 1.308,64 | RA |
| 1.2.6. | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2.965,27 | 1,82 | BDI 1 | 2,21 | 6.553,25 | RA |
| 1.2.7. | SINAPI | 94263 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 23,00 | 36,39 | BDI 1 | 44,29 | 1.018,67 | RA |
| 1.2.8. | Composição | 04 | LEVANTAMENTO DE BOCA DE LOBO COM CINTA DE AMARRAÇÃO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA DRENAGEM EXISTENTE | UN. | 3,00 | 969,01 | BDI 1 | 1.179,29 | 3.537,87 | RA |
| 1.3. | | | PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. SOBRE MACADAME SECO - RUA ERNESTO FRONZA | | | | | - | 9.104,08 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 101120 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020 | M3 | 100,00 | 7,48 | BDI 1 | 9,10 | 910,00 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 100576 | RÉGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | 38,06 | 2,65 | BDI 1 | 3,23 | 122,93 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 96400 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 5,71 | 164,96 | BDI 1 | 200,76 | 1.146,34 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 171,27 | 1,82 | BDI 1 | 2,21 | 378,51 | RA |
| 1.3.5. | SINAPI | 100980 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 5,71 | 6,34 | BDI 1 | 7,72 | 44,08 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BELMIRO IOP E ERNESTO FRONZA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 03-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES | BDI 1 21,70% | 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 ASFÁLTICA | | | | | | | | | 310.933,17 | |
| 1.3.6. | 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 | 3,81 | 183,98 | BDI 1 | 223,90 | 853,06 | RA |
| 1.3.7. | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 114,18 | 1,82 | BDI 1 | 2,21 | 252,34 | RA |
| 1.3.8. | SINAPI | 100980 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020 | M3 | 3,81 | 6,34 | BDI 1 | 7,72 | 29,41 | RA |
| 1.3.9. | Composição | 01 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (VALOR DA EMULSÃO ASFÁLTICA RETIRADA DA ANP COM ACRESCIMO DE ICMS) | M2 | 38,06 | 2,73 | BDI 1 | 3,32 | 126,36 | RA |
| 1.3.10. | Composição | 02 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 (VALOR DA EMULSÃO ASFÁLTICA RETIRADA DA ANP COM ACRESCIMO DE ICMS) | M2 | 38,06 | 7,93 | BDI 1 | 9,65 | 367,28 | RA |
| 1.3.11. | SINAPI | 102330 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020 | TXKM | 0,58 | 1,41 | BDI 1 | 1,72 | 1,00 | RA |
| 1.3.12. | SINAPI | 102330 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020 | TXKM | 1,37 | 1,41 | BDI 1 | 1,72 | 2,36 | RA |
| 1.3.13. | SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019 | M3 | 2,28 | 1.530,28 | BDI 1 | 1.862,35 | 4.246,16 | RA |
| 1.3.14. | SINAPI | 100988 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 2,28 | 10,88 | BDI 1 | 13,24 | 30,19 | RA |
| 1.3.15. | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 68,40 | 1,82 | BDI 1 | 2,21 | 151,16 | RA |
| 1.3.16. | SINAPI | 94263 | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_ 01/2024 | M | 10,00 | 36,39 | BDI 1 | 44,29 | 442,90 | RA |
| 1.4. | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - RUA ERNESTO FRONZA | | | | | - | 2.455,74 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_ 05/2021 | M | 193,00 | 5,63 | BDI 1 | 6,85 | 1.322,05 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021 | M2 | 38,12 | 24,44 | BDI 1 | 29,74 | 1.133,69 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES | Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BELMIRO IOP E ERNESTO FRONZA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 03-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES | BDI 1 21,70% | 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 ASFÁLTICA | | | | | | | | | 310.933,17 | |
| 1.5. | | | PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q. SOBRE CALÇAMENTO - RUA BELMIRO IOP | | | | | - | 90.020,19 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 697,18 | 2,02 | BDI 1 | 2,46 | 1.715,06 | RA |
| 1.5.2. | Composição | 01 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (VALOR DA EMULSÃO ASFÁLTICA RETIRADA DA ANP COM ACRESCIMO DE ICMS) | M2 | 697,18 | 2,73 | BDI 1 | 3,32 | 2.314,64 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 102330 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 25,60 | 1,41 | BDI 1 | 1,72 | 44,03 | RA |
| 1.5.4. | SINAPI | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 41,83 | 1.530,28 | BDI 1 | 1.862,35 | 77.902,10 | RA |
| 1.5.5. | SINAPI | 100988 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 41,83 | 10,88 | BDI 1 | 13,24 | 553,83 | RA |
| 1.5.6. | SINAPI | 95877 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.254,92 | 1,82 | BDI 1 | 2,21 | 2.773,37 | RA |
| 1.5.7. | Composição | 04 | LEVANTAMENTO DE BOCA DE LOBO COM CINTA DE AMARRAÇÃO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA DRENAGEM EXISTENTE | UN. | 4,00 | 969,01 | BDI 1 | 1.179,29 | 4.717,16 | RA |
| 1.6. | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - RUA BELMIRO IOP | | | | | - | 1.615,59 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M | 70,35 | 5,63 | BDI 1 | 6,85 | 481,90 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 38,12 | 24,44 | BDI 1 | 29,74 | 1.133,69 | 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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS BELMIRO IOP E ERNESTO FRONZA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS | DATA BASE 03-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | MUNICÍPIO / UF FAXINAL DOS GUEDES | BDI 1 21,70% | 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 ASFÁLTICA | | | | | | | | | 310.933,17 |

RECURSO
↓

FAXINAL DOS GUEDES
Local

quarta-feira, 15 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico

Nome: André Vinicius Grando Lorenzon
CREA/CAU: 198.027-8
ART/RRT: 9288305-1