CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| PROCESSO Nº 24/2900- | FPE Nº | MUNICÍPIO DE DONA FRANCISCA | MELHORIA DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PORTO ALEGRE | 03-26 (DES.) | FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO FORMOSO | DONA FRANCISCA/RS | 24,82% | 25,06% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO FORMOSO** | | | | | | | | | **302.087,57** | |
| **1.** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | **-** | **302.087,57** | |
| **1.1.** | | | **IDENTIFICAÇÃO DA OBRA** | | | | | **-** | **600,07** | |
| 1.1.1. | Composição | 001 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO LISA, Nº 22, ADESIVADA, DE 3,00MX1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 480,75 | BDI 1 | 600,07 | 600,07 | RA |
| **1.2.** | | | **PILARES (0,65M X 0,35M)** | | | | | **-** | **68.957,65** | |
| 1.2.1. | SINAPI | 92415 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 206,80 | 150,00 | BDI 1 | 187,23 | 38.719,16 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 103682 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 23,52 | 1.030,00 | BDI 1 | 1.285,65 | 30.238,49 | RA |
| **1.3.** | | | **ALVENARIA** | | | | | **-** | **44.664,41** | |
| 1.3.1. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 16,97 | 48,00 | BDI 1 | 59,91 | 1.016,67 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 442,63 | 79,00 | BDI 1 | 98,61 | 43.647,74 | RA |
| **1.4.** | | | **VIGA INTERMEDIÁRIA (0,14M X 0,19M)** | | | | | **-** | **18.156,03** | |
| 1.4.1. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 287,03 | 11,00 | BDI 1 | 13,73 | 3.940,92 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 71,64 | 14,00 | BDI 1 | 17,47 | 1.251,55 | RA |
| 1.4.3. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 44,19 | 163,00 | BDI 1 | 203,46 | 8.990,90 | RA |
| 1.4.4. | SINAPI | 103682 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 3,09 | 1.030,00 | BDI 1 | 1.285,65 | 3.972,66 | RA |
| **1.5.** | | | **VIGA SUPERIOR (0,14M X 0,19M)** | | | | | **-** | **18.922,39** | |
| 1.5.1. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 299,12 | 11,00 | BDI 1 | 13,73 | 4.106,92 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 74,66 | 14,00 | BDI 1 | 17,47 | 1.304,31 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 46,06 | 163,00 | BDI 1 | 203,46 | 9.371,37 | RA |

CAIXA

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| PROCESSO Nº 24/2900- | FPE Nº | MUNICÍPIO DE DONA FRANCISCA | MELHORIA DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PORTO ALEGRE | 03-26 (DES.) | FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO FORMOSO | DONA FRANCISCA/RS | 24,82% | 25,06% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO FORMOSO** | | | | | | | | | **302.087,57** | |
| 1.5.4. | SINAPI | 103682 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 3,22 | 1.030,00 | BDI 1 | 1.285,65 | 4.139,79 | RA |
| **1.6.** | | | **JANELAS** | | | | | **-** | **71.113,04** | |
| 1.6.1. | SINAPI | 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 63,00 | 640,00 | BDI 1 | 798,85 | 50.327,55 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI | 102161 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025 | M2 | 50,74 | 245,00 | BDI 1 | 305,81 | 15.516,80 | RA |
| 1.6.3. | SINAPI | 100734 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 63,00 | 15,50 | BDI 1 | 19,35 | 1.219,05 | RA |
| 1.6.4. | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 63,00 | 51,50 | BDI 1 | 64,28 | 4.049,64 | RA |
| **1.7.** | | | **VERGAS E CONTRAVERGAS (TRANSPASSE DE 0,50M CADA LADO)** | | | | | **-** | **13.840,68** | |
| 1.7.1. | SINAPI | 93187 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | M | 84,00 | 75,00 | BDI 1 | 93,62 | 7.864,08 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI | 93197 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | M | 84,00 | 57,00 | BDI 1 | 71,15 | 5.976,60 | RA |
| **1.8.** | | | **PORTÃO BASCULANTE** | | | | | **-** | **19.455,08** | |
| 1.8.1. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 27,69 | 11,00 | BDI 1 | 13,73 | 380,18 | RA |
| 1.8.2. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 10,37 | 14,00 | BDI 1 | 17,47 | 181,16 | RA |
| 1.8.3. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 8,30 | 163,00 | BDI 1 | 203,46 | 1.688,72 | RA |
| 1.8.4. | SINAPI | 103682 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 0,47 | 1.030,00 | BDI 1 | 1.285,65 | 604,26 | RA |
| 1.8.5. | Cotação | 001 | PORTÃO BASCULANTE MANUAL 4,30X3,10, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 36, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL E PORTA DE ACESSO DE 1,10X2,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 12.466,66 | BDI 1 | 15.560,89 | 15.560,89 | RA |

CAIXA

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

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| Nº OPERAÇÃO | Nº TransfereGOV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO |
|---|---|---|---|
| PROCESSO Nº 24/2900- | FPE Nº | MUNICÍPIO DE DONA FRANCISCA | MELHORIA DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA |

| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PORTO ALEGRE | 03-26 (DES.) | FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO FORMOSO | DONA FRANCISCA/RS | 24,82% | 25,06% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO FORMOSO** | | | | | | | | | **302.087,57** | |
| 1.8.6. | SINAPI | 100720 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 13,33 | 11,00 | BDI 1 | 13,73 | 183,02 | RA |
| 1.8.7. | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 13,33 | 51,50 | BDI 1 | 64,28 | 856,85 | RA |
| **1.9.** | | | **PORTA DE SAÍDA** | | | | | **-** | **8.624,64** | |
| 1.9.1. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 10,37 | 11,00 | BDI 1 | 13,73 | 142,38 | RA |
| 1.9.2. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2,59 | 14,00 | BDI 1 | 17,47 | 45,25 | RA |
| 1.9.3. | SINAPI | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 2,18 | 120,00 | BDI 1 | 149,78 | 326,52 | RA |
| 1.9.4. | SINAPI | 103682 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 0,11 | 1.030,00 | BDI 1 | 1.285,65 | 141,42 | RA |
| 1.9.5. | SINAPI-I | 4914 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | M2 | 4,62 | 962,00 | BDI 1 | 1.200,77 | 5.547,56 | RA |
| 1.9.6. | Composição | 003 | BARRA AINTIPÂNICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PAR | 1,00 | 1.940,00 | BDI 1 | 2.421,51 | 2.421,51 | RA |
| **1.10.** | | | **FECHAMENTO DOS OITÕES** | | | | | **-** | **31.368,60** | |
| 1.10.1. | SINAPI | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS | M2 | 146,96 | 51,00 | BDI 1 | 63,66 | 9.355,47 | RA |
| 1.10.2. | SINAPI | 100720 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 146,96 | 11,00 | BDI 1 | 13,73 | 2.017,76 | RA |
| 1.10.3. | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 146,96 | 51,00 | BDI 1 | 63,66 | 9.355,47 | RA |
| 1.10.4. | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 146,96 | 58,00 | BDI 1 | 72,40 | 10.639,90 | RA |
| **1.11.** | | | **SERVIÇOS DIVERSOS** | | | | | **-** | **6.384,98** | |

CAIXA

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
**#PUBLICO**

| **Nº OPERAÇÃO** | **Nº TransfereGOV** | **PROPONENTE / TOMADOR** | **APELIDO DO EMPREENDIMENTO** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROCESSO Nº 24/2900- | FPE Nº | MUNICÍPIO DE DONA FRANCISCA | MELHORIA DA INFRAESTRUTURA ESPORTIVA DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA | | | |
| **LOCALIDADE SINAPI** | **DATA BASE** | **DESCRIÇÃO DO LOTE** | **MUNICÍPIO / UF** | **BDI 1** | **BDI 2** | **BDI 3** |
| PORTO ALEGRE | 03-26 (DES.) | FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO FORMOSO | DONA FRANCISCA/RS | 24,82% | 25,06% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R$) | Preço Total (R$) | RECURSO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FECHAMENTO DA QUADRA POLIESPORTIVA DO FORMOSO** | | | | | | | | | **302.087,57** | |
| 1.11.1. | SINAPI | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M2 | 9,82 | 0,70 | BDI 1 | 0,87 | 8,54 | RA |
| 1.11.2. | SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 0,10 | 175,00 | BDI 1 | 218,44 | 21,84 | RA |
| 1.11.3. | SINAPI | 103913 | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 | M2 | 9,82 | 129,00 | BDI 1 | 161,02 | 1.581,22 | RA |
| 1.11.4. | Composição | 004 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 885,60 | 4,32 | BDI 1 | 5,39 | 4.773,38 | 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.

DONA FRANCISCA/RS
**Local**

quarta-feira, 27 de maio de 2026
**Data**

Responsável Técnico
**Nome:** ENG.ª CIVIL LAURA HERMES
**CREA/CAU:** CREA/RS 174.378
**ART/RRT:** 14430362