



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASSOCIAÇÃO DE MORADORES LINHA MACAGNAN | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 FRANCISCO BELTRÃO -PR | BDI 1 21,71% | 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\$) | |
|--------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 269.336,26 | |
| 1. | | | ASSOCIAÇÃO DE MORADORES LINHA MACAGNAN | | | | | - | 269.336,26 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 769,14 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 2,00 | 315,97 | BDI 1 | 384,57 | 769,14 | RA |
| 1.2. | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | - | 1.482,47 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 9,76 | 103,60 | BDI 1 | 126,09 | 1.230,64 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 6,81 | 30,38 | BDI 1 | 36,98 | 251,83 | RA |
| 1.3. | | | FUNDAÇÃO | | | | | - | 1.693,65 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 | M | 15,00 | 92,77 | BDI 1 | 112,91 | 1.693,65 | RA |
| 1.4. | | | BLOCO DE CORROAMENTO EM CONCRETO ARMADO | | | | | - | 2.891,98 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 96534 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 8,40 | 105,08 | BDI 1 | 127,89 | 1.074,28 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 53,85 | 15,52 | BDI 1 | 18,89 | 1.017,23 | RA |
| 1.4.3. | Composição | 001 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | UN | 1,20 | 548,07 | BDI 1 | 667,06 | 800,47 | RA |
| 1.5. | | | ARRANQUE DE PILAR EM CONCRETO ARMADO | | | | | - | 606,27 | |
| 1.5.1. | SINAPI | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 2,16 | 118,23 | BDI 1 | 143,90 | 310,82 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 10,00 | 12,78 | BDI 1 | 15,55 | 155,50 | RA |
| 1.5.3. | 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 | 3,60 | 15,12 | BDI 1 | 18,40 | 66,24 | RA |
| 1.5.4. | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 0,11 | 550,55 | BDI 1 | 670,07 | 73,71 | RA |
| 1.6. | | | VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO | | | | | - | 6.584,55 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 23,28 | 90,27 | BDI 1 | 109,87 | 2.557,77 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 26,27 | 15,52 | BDI 1 | 18,89 | 496,24 | RA |
| 1.6.3. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 61,56 | 13,53 | BDI 1 | 16,47 | 1.013,89 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASSOCIAÇÃO DE MORADORES LINHA MACAGNAN | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 FRANCISCO BELTRÃO -PR | BDI 1 21,71% | 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\$) | |
|---------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 269.336,26 | |
| 1.6.4. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 56,98 | 19,46 | BDI 1 | 23,68 | 1.349,29 | RA |
| 1.6.5. | Composição | 001 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | UN | 1,75 | 548,07 | BDI 1 | 667,06 | 1.167,36 | RA |
| 1.7. | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | - | 1.562,20 | |
| 1.7.1. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 28,27 | 45,40 | BDI 1 | 55,26 | 1.562,20 | RA |
| 1.8. | | | PILAR EM CONCRETO ARMADO | | | | | - | 4.855,84 | |
| 1.8.1. | SINAPI | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 18,00 | 118,23 | BDI 1 | 143,90 | 2.590,20 | RA |
| 1.8.2. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 71,10 | 12,78 | BDI 1 | 15,55 | 1.105,61 | RA |
| 1.8.3. | 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 | 30,27 | 15,12 | BDI 1 | 18,40 | 556,97 | RA |
| 1.8.4. | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | M3 | 0,90 | 550,55 | BDI 1 | 670,07 | 603,06 | RA |
| 1.9. | | | VIGA EM CONCRETO ARMADO | | | | | - | 7.430,67 | |
| 1.9.1. | SINAPI | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 23,28 | 112,36 | BDI 1 | 136,75 | 3.183,54 | RA |
| 1.9.2. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 26,27 | 12,78 | BDI 1 | 15,55 | 408,50 | RA |
| 1.9.3. | 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 | 61,56 | 11,27 | BDI 1 | 13,72 | 844,60 | RA |
| 1.9.4. | 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 | 56,98 | 15,12 | BDI 1 | 18,40 | 1.048,43 | RA |
| 1.9.5. | 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 | 1,75 | 913,46 | BDI 1 | 1.111,77 | 1.945,60 | RA |
| 1.10. | | | REVESTIMENTOS | | | | | - | 2.848,52 | |
| 1.10.1. | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 51,26 | 4,89 | BDI 1 | 5,95 | 305,00 | RA |
| 1.10.2. | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 51,26 | 40,77 | BDI 1 | 49,62 | 2.543,52 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|--|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASSOCIAÇÃO DE MORADORES LINHA MACAGNAN | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-23 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 FRANCISCO BELTRÃO -PR | BDI 1 21,71% | 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\$) | |
|---------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 269.336,26 | |
| 1.11. | | | COBERTURA | | | | | - | 225.090,97 | |
| 1.11.1. | Composição | 002 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 23,10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. | UN | 6,00 | 4.048,22 | BDI 1 | 4.927,09 | 29.562,54 | RA |
| 1.11.2. | 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. AF_07/2019 | M2 | 619,08 | 48,76 | BDI 1 | 59,35 | 36.742,40 | RA |
| 1.11.3. | SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 619,08 | 208,22 | BDI 1 | 253,42 | 156.887,25 | RA |
| 1.11.4. | Composição | 003 | CUMEEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. | M | 26,80 | 58,21 | BDI 1 | 70,85 | 1.898,78 | RA |
| 1.12. | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | - | 13.520,00 | |
| 1.12.1. | SINAPI | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 117,77 | 94,32 | BDI 1 | 114,80 | 13.520,00 | 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.

FRANCISCO BELTRÃO -PR
Local

sexta-feira, 12 de janeiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: FRANCIELLE C. ZAPELINI
CREA/CAU: CAU A40663-5
ART/RRT: 0