

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|---|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1. | | | Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | - | 210.451,72 | |
| 1.1. | | | Demolição inicial | | | | | - | 4.140,87 | |
| 1.1.0.0.1. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM SEPARAÇÃO PARA REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 21,40 | 8,09 | BDI 1 | 10,22 | 218,71 | RA |
| 1.1.0.0.2. | SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM SEPARAÇÃO PARA REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 11,36 | 30,86 | BDI 1 | 38,97 | 442,70 | RA |
| 1.1.0.0.3. | SINAPI | 97643 | REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA TIPO TACOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 28,52 | 21,50 | BDI 1 | 27,15 | 774,32 | RA |
| 1.1.0.0.4. | SINAPI | 97634 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 144,36 | 10,82 | BDI 1 | 13,66 | 1.971,96 | RA |
| 1.1.0.0.5. | SINAPI | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M | 55,18 | 2,26 | BDI 1 | 2,85 | 157,26 | RA |
| 1.1.0.0.6. | SINAPI | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 9,99 | 45,65 | BDI 1 | 57,65 | 575,92 | RA |
| 1.2. | | | Ramais externos e Remanejamento elétrico Ed. Vizinha (Edificação Pública) | | | | | - | 917,67 | |
| 1.2.0.0.1. | SINAPI | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | M | 24,00 | 7,28 | BDI 1 | 9,19 | 220,56 | RA |
| 1.2.0.0.2. | SINAPI | 91843 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, EM VALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 24,00 | 6,52 | BDI 1 | 8,23 | 197,52 | RA |
| 1.2.0.0.3. | SINAPI | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 40,28 | BDI 1 | 50,87 | 50,87 | RA |
| 1.2.0.0.4. | SINAPI | 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,70 | 17,72 | BDI 1 | 22,38 | 60,43 | RA |
| 1.2.0.0.5. | SINAPI | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,70 | 10,81 | BDI 1 | 13,65 | 36,86 | RA |
| 1.2.0.0.6. | SINAPI | 91911 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 13,26 | BDI 1 | 16,75 | 16,75 | RA |
| 1.2.0.0.7. | SINAPI | 93018 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 22,78 | BDI 1 | 28,77 | 28,77 | RA |
| 1.2.0.0.8. | SINAPI-I | 1049 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" | UN | 1,00 | 7,86 | BDI 1 | 9,93 | 9,93 | RA |
| 1.2.0.0.9. | SINAPI-I | 39678 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2" | UN | 1,00 | 2,42 | BDI 1 | 3,06 | 3,06 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.2.0.0.10. | SINAPI | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (Descida linha telefone/internet no poste) | M | 5,70 | 10,81 | BDI 1 | 13,65 | 77,81 | RA |
| 1.2.0.0.11. | SINAPI-I | 39678 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2" (Descida linha telefone/internet no poste) | UN | 1,00 | 2,42 | BDI 1 | 3,06 | 3,06 | RA |
| 1.2.0.0.12. | SINAPI | 102298 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 7,01 | 14,30 | BDI 1 | 18,06 | 126,60 | RA |
| 1.2.0.0.13. | Composição | 01 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | M3 | 7,01 | 9,65 | BDI 1 | 12,19 | 85,45 | RA |
| 1.3. | | | Reconstrução de elementos e paredes internos | | | | | - | 9.127,25 | |
| 1.3.1. | | | Detalhe 01 | | | | | - | 2.133,11 | |
| 1.3.1.0.1. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 4,97 | 20,36 | BDI 1 | 25,71 | 127,78 | RA |
| 1.3.1.0.2. | SINAPI | 92776 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2,53 | 19,22 | BDI 1 | 24,27 | 61,40 | RA |
| 1.3.1.0.3. | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 16,57 | 18,02 | BDI 1 | 22,76 | 377,13 | RA |
| 1.3.1.0.4. | 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 | 5,76 | 109,61 | BDI 1 | 138,43 | 797,36 | RA |
| 1.3.1.0.5. | SINAPI | 92451 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 1,25 | 147,89 | BDI 1 | 186,77 | 233,46 | RA |
| 1.3.1.0.6. | SINAPI | 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,28 | 556,33 | BDI 1 | 702,59 | 196,73 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.3.1.0.7. | SINAPI | 92741 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,07 | 626,73 | BDI 1 | 791,50 | 55,41 | RA |
| 1.3.1.0.8. | SINAPI | 87501 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 0,43 | 157,67 | BDI 1 | 199,12 | 85,62 | RA |
| 1.3.1.0.9. | 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_06/2014 | M2 | 4,88 | 3,48 | BDI 1 | 4,39 | 21,42 | RA |
| 1.3.1.0.10. | 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 | 4,88 | 28,69 | BDI 1 | 36,23 | 176,80 | RA |
| 1.3.2. | | | Detalhe 02 | | | | | - | 2.060,14 | |
| 1.3.2.0.1. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 0,59 | 2,90 | BDI 1 | 3,66 | 2,16 | RA |
| 1.3.2.0.2. | Composição | 02 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. SEM ARMADURA | M | 1,00 | 38,85 | BDI 1 | 49,06 | 49,06 | RA |
| 1.3.2.0.3. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 2,50 | 20,36 | BDI 1 | 25,71 | 64,28 | RA |
| 1.3.2.0.4. | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 15,22 | 18,02 | BDI 1 | 22,76 | 346,41 | RA |
| 1.3.2.0.5. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 1,17 | 117,40 | BDI 1 | 148,26 | 173,46 | RA |
| 1.3.2.0.6. | 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 | 2,88 | 109,61 | BDI 1 | 138,43 | 398,68 | RA |
| 1.3.2.0.7. | Composição | 03 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 0,05 | 490,22 | BDI 1 | 619,10 | 30,96 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | RECURSO ↓ |
|--|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.3.2.0.8. | SINAPI | 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,11 | 556,33 | BDI 1 | 702,59 | 77,28 | RA |
| 1.3.2.0.9. | SINAPI | 87495 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 4,56 | 86,55 | BDI 1 | 109,30 | 498,41 | RA |
| 1.3.2.0.10. | 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_06/2014 | M2 | 11,46 | 3,48 | BDI 1 | 4,39 | 50,31 | RA |
| 1.3.2.0.11. | 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 | 5,73 | 28,69 | BDI 1 | 36,23 | 207,60 | RA |
| 1.3.2.0.12. | SINAPI | 87545 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 5,73 | 22,32 | BDI 1 | 28,19 | 161,53 | RA |
| 1.3.3. | | | Detalhe 03 | | | | | - | 1.621,46 | |
| 1.3.3.0.1. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 0,59 | 2,90 | BDI 1 | 3,66 | 2,16 | RA |
| 1.3.3.0.2. | Composição | 02 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. SEM ARMADURA | M | 1,00 | 38,85 | BDI 1 | 49,06 | 49,06 | RA |
| 1.3.3.0.3. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1,58 | 20,36 | BDI 1 | 25,71 | 40,62 | RA |
| 1.3.3.0.4. | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 9,62 | 18,02 | BDI 1 | 22,76 | 218,95 | RA |
| 1.3.3.0.5. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 1,17 | 117,40 | BDI 1 | 148,26 | 173,46 | RA |
| 1.3.3.0.6. | 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 | 1,44 | 109,61 | BDI 1 | 138,43 | 199,34 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | RECURSO |
|--|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.3.3.0.7. | Composição | 03 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 0,05 | 490,22 | BDI 1 | 619,10 | 30,96 | RA |
| 1.3.3.0.8. | SINAPI | 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,05 | 556,33 | BDI 1 | 702,59 | 35,13 | RA |
| 1.3.3.0.9. | SINAPI | 87495 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 4,56 | 86,55 | BDI 1 | 109,30 | 498,41 | RA |
| 1.3.3.0.10. | 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_06/2014 | M2 | 11,46 | 3,48 | BDI 1 | 4,39 | 50,31 | RA |
| 1.3.3.0.11. | SINAPI | 87545 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 11,46 | 22,32 | BDI 1 | 28,19 | 323,06 | RA |
| 1.3.4. | | | Detalhe 04 | | | | | - | 1.373,18 | |
| 1.3.4.0.1. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 0,53 | 2,90 | BDI 1 | 3,66 | 1,94 | RA |
| 1.3.4.0.2. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1,36 | 20,36 | BDI 1 | 25,71 | 34,97 | RA |
| 1.3.4.0.3. | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 8,28 | 18,02 | BDI 1 | 22,76 | 188,45 | RA |
| 1.3.4.0.4. | 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 | 2,57 | 109,61 | BDI 1 | 138,43 | 355,77 | RA |
| 1.3.4.0.5. | SINAPI | 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,09 | 556,33 | BDI 1 | 702,59 | 63,23 | RA |
| 1.3.4.0.6. | SINAPI | 87495 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 3,52 | 86,55 | BDI 1 | 109,30 | 384,74 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | RECURSO ↓ |
|--|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.3.4.0.7. | 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_06/2014 | M2 | 9,41 | 3,48 | BDI 1 | 4,39 | 41,31 | RA |
| 1.3.4.0.8. | 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 | 4,70 | 28,69 | BDI 1 | 36,23 | 170,28 | RA |
| 1.3.4.0.9. | SINAPI | 87545 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 4,70 | 22,32 | BDI 1 | 28,19 | 132,49 | RA |
| 1.3.5. | | | Detalhe 05 | | | | | - | 185,54 | |
| 1.3.5.0.1. | SINAPI | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 2,70 | 45,65 | BDI 1 | 57,65 | 155,66 | RA |
| 1.3.5.0.2. | SINAPI | 87545 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 1,06 | 22,32 | BDI 1 | 28,19 | 29,88 | RA |
| 1.3.6. | | | Detalhe 06 | | | | | - | 189,33 | |
| 1.3.6.0.1. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 0,63 | 2,90 | BDI 1 | 3,66 | 2,31 | RA |
| 1.3.6.0.2. | SINAPI | 87501 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 0,59 | 157,67 | BDI 1 | 199,12 | 117,48 | RA |
| 1.3.6.0.3. | 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_06/2014 | M2 | 1,49 | 3,48 | BDI 1 | 4,39 | 6,54 | RA |
| 1.3.6.0.4. | 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 | 1,49 | 28,69 | BDI 1 | 36,23 | 53,98 | RA |
| 1.3.6.0.5. | SINAPI | 87545 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 0,32 | 22,32 | BDI 1 | 28,19 | 9,02 | RA |
| 1.3.7. | | | Detalhe 07 | | | | | - | 142,08 | |

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.3.7.0.1. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 0,63 | 2,90 | BDI 1 | 3,66 | 2,31 | RA |
| 1.3.7.0.2. | SINAPI | 87501 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 0,42 | 157,67 | BDI 1 | 199,12 | 83,63 | RA |
| 1.3.7.0.3. | 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_06/2014 | M2 | 1,16 | 3,48 | BDI 1 | 4,39 | 5,09 | RA |
| 1.3.7.0.4. | 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 | 1,16 | 28,69 | BDI 1 | 36,23 | 42,03 | RA |
| 1.3.7.0.5. | SINAPI | 87545 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 0,32 | 22,32 | BDI 1 | 28,19 | 9,02 | RA |
| 1.3.8. | | | Itens sem detalhe específico (Planta baixa-execução) | | | | | - | 1.422,41 | |
| 1.3.8.0.1. | 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 | 6,45 | 28,69 | BDI 1 | 36,23 | 233,68 | RA |
| 1.3.8.0.2. | SINAPI | 87501 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 4,24 | 157,67 | BDI 1 | 199,12 | 844,27 | RA |
| 1.3.8.0.3. | 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_06/2014 | M2 | 8,48 | 3,48 | BDI 1 | 4,39 | 37,23 | RA |
| 1.3.8.0.4. | 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 | 8,48 | 28,69 | BDI 1 | 36,23 | 307,23 | RA |
| 1.4. | | | Detalhes da fachada | | | | | - | 26.804,51 | |
| 1.4.1. | | | Pilares falsos principais | | | | | - | 10.920,09 | |
| 1.4.1.1. | | | Estrutura | | | | | - | 9.120,80 | |
| 1.4.1.1.1. | Composição | 04 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA | M | 6,00 | 80,92 | BDI 1 | 102,19 | 613,14 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.4.1.1.2. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 25,80 | 20,36 | BDI 1 | 25,71 | 663,32 | RA |
| 1.4.1.1.3. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 99,51 | 16,10 | BDI 1 | 20,33 | 2.023,04 | RA |
| 1.4.1.1.4. | 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 | 13,68 | 109,61 | BDI 1 | 138,43 | 1.893,72 | RA |
| 1.4.1.1.5. | SINAPI | 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,82 | 556,33 | BDI 1 | 702,59 | 576,12 | RA |
| 1.4.1.1.6. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 4,04 | 20,36 | BDI 1 | 25,71 | 103,87 | RA |
| 1.4.1.1.7. | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 15,26 | 18,02 | BDI 1 | 22,76 | 347,32 | RA |
| 1.4.1.1.8. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 4,94 | 16,10 | BDI 1 | 20,33 | 100,43 | RA |
| 1.4.1.1.9. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 0,88 | 117,40 | BDI 1 | 148,26 | 130,47 | RA |
| 1.4.1.1.10. | SINAPI | 92447 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 3,98 | 204,87 | BDI 1 | 258,73 | 1.029,75 | RA |
| 1.4.1.1.11. | Composição | 03 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 0,07 | 490,22 | BDI 1 | 619,10 | 43,34 | RA |
| 1.4.1.1.12. | SINAPI | 92741 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,20 | 626,73 | BDI 1 | 791,50 | 158,30 | RA |

RECURSO

↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|---|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.4.1.1.13. | SINAPI | 87495 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 5,15 | 86,55 | BDI 1 | 109,30 | 562,90 | RA |
| 1.4.1.1.14. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 15,45 | 5,84 | BDI 1 | 7,38 | 114,02 | RA |
| 1.4.1.1.15. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 15,45 | 32,96 | BDI 1 | 41,63 | 643,18 | RA |
| 1.4.1.1.16. | SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 | M2 | 0,60 | 155,57 | BDI 1 | 196,47 | 117,88 | RA |
| 1.4.1.2. | | | Drenagem | | | | | - | 1.799,29 | |
| 1.4.1.2.1. | SINAPI | 98560 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | M2 | 1,36 | 41,84 | BDI 1 | 52,84 | 71,86 | RA |
| 1.4.1.2.2. | SINAPI | 89495 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 10,82 | BDI 1 | 13,66 | 27,32 | RA |
| 1.4.1.2.3. | SINAPI | 89801 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 6,96 | BDI 1 | 8,79 | 17,58 | RA |
| 1.4.1.2.4. | SINAPI | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 2,80 | 13,30 | BDI 1 | 16,80 | 47,04 | RA |
| 1.4.1.2.5. | SINAPI-I | 20043 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM | UN | 2,00 | 8,28 | BDI 1 | 10,46 | 20,92 | RA |
| 1.4.1.2.6. | SINAPI | 89833 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 33,97 | BDI 1 | 42,90 | 85,80 | RA |
| 1.4.1.2.7. | SINAPI | 89834 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 40,30 | BDI 1 | 50,89 | 50,89 | RA |
| 1.4.1.2.8. | SINAPI | 89809 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 19,05 | BDI 1 | 24,06 | 120,30 | RA |
| 1.4.1.2.9. | SINAPI | 89810 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 18,99 | BDI 1 | 23,98 | 23,98 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPOSNTE / TOMADOR Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | RECURSO |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.4.1.2.10. | SINAPI | 89800 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014 (prumada pluvial e toda drenagem pluvial externa nas valas) | M | 40,00 | 26,40 | BDI 1 | 33,34 | 1.333,60 | RA |
| 1.4.2. | | | Vigas e laje | | | | | - | 13.555,01 | |
| 1.4.2.1. | | | Estrutura | | | | | - | 10.721,00 | |
| 1.4.2.1.1. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 25,63 | 20,36 | BDI 1 | 25,71 | 658,95 | RA |
| 1.4.2.1.2. | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 22,67 | 18,02 | BDI 1 | 22,76 | 515,97 | RA |
| 1.4.2.1.3. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 29,84 | 16,10 | BDI 1 | 20,33 | 606,65 | RA |
| 1.4.2.1.4. | SINAPI | 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 18,37 | 13,55 | BDI 1 | 17,11 | 314,31 | RA |
| 1.4.2.1.5. | SINAPI | 92446 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020 | M2 | 15,64 | 301,29 | BDI 1 | 380,50 | 5.951,02 | RA |
| 1.4.2.1.6. | SINAPI | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 | M2 | 8,99 | 165,82 | BDI 1 | 209,41 | 1.882,60 | RA |
| 1.4.2.1.7. | SINAPI | 92741 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 1,00 | 626,73 | BDI 1 | 791,50 | 791,50 | RA |
| 1.4.2.2. | | | Impermeabilização | | | | | - | 2.834,01 | |
| 1.4.2.2.1. | SINAPI | 98560 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | M2 | 8,99 | 41,84 | BDI 1 | 52,84 | 475,03 | RA |
| 1.4.2.2.2. | SINAPI | 98561 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | M2 | 8,78 | 36,78 | BDI 1 | 46,45 | 407,83 | RA |
| 1.4.2.2.3. | Composição | 05 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, AUTO PROTEGIDA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M2 | 17,77 | 86,94 | BDI 1 | 109,80 | 1.951,15 | RA |
| 1.4.3. | | | Acabamento | | | | | - | 2.329,41 | |
| 1.4.3.0.1. | SINAPI | 96135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | M2 | 30,86 | 26,57 | BDI 1 | 33,56 | 1.035,66 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | RECURSO |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.4.3.0.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 19,47 | 13,95 | BDI 1 | 17,62 | 343,06 | RA |
| 1.4.3.0.3. | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 11,39 | 15,79 | BDI 1 | 19,94 | 227,12 | RA |
| 1.4.3.0.4. | Composição | 06 | CHAPIM (RUFO CAPA COM PINGADEIRA) EM AÇO GALVANIZADO | M | 12,73 | 45,01 | BDI 1 | 56,84 | 723,57 | RA |
| 1.5. | | | Platibanda | | | | | - | 14.380,12 | |
| 1.5.0.0.1. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 33,52 | 20,36 | BDI 1 | 25,71 | 861,80 | RA |
| 1.5.0.0.2. | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 35,55 | 18,02 | BDI 1 | 22,76 | 809,12 | RA |
| 1.5.0.0.3. | 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 | 8,07 | 109,61 | BDI 1 | 138,43 | 1.117,13 | RA |
| 1.5.0.0.4. | SINAPI | 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,35 | 556,33 | BDI 1 | 702,59 | 245,91 | RA |
| 1.5.0.0.5. | SINAPI | 87495 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 45,20 | 86,55 | BDI 1 | 109,30 | 4.940,36 | RA |
| 1.5.0.0.6. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 56,79 | 5,84 | BDI 1 | 7,38 | 419,11 | RA |
| 1.5.0.0.7. | SINAPI | 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 56,79 | 32,96 | BDI 1 | 41,63 | 2.364,17 | RA |
| 1.5.0.0.8. | 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_06/2014 | M2 | 20,70 | 3,48 | BDI 1 | 4,39 | 90,87 | RA |
| 1.5.0.0.9. | 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 | 20,79 | 28,69 | BDI 1 | 36,23 | 753,22 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|--|--------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.5.0.0.10. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 15,11 | 117,40 | BDI 1 | 148,26 | 2.240,21 | RA |
| 1.5.0.0.11. | SINAPI | 92741 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,68 | 626,73 | BDI 1 | 791,50 | 538,22 | RA |
| 1.6. | | | Barrilete | | | | | - | 6.669,42 | |
| 1.6.0.0.1. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 11,82 | 20,36 | BDI 1 | 25,71 | 303,89 | RA |
| 1.6.0.0.2. | SINAPI | 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 14,22 | 18,02 | BDI 1 | 22,76 | 323,65 | RA |
| 1.6.0.0.3. | 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 | 3,12 | 109,61 | BDI 1 | 138,43 | 431,90 | RA |
| 1.6.0.0.4. | SINAPI | 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,11 | 556,33 | BDI 1 | 702,59 | 77,28 | RA |
| 1.6.0.0.5. | SINAPI | 87495 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 14,77 | 86,55 | BDI 1 | 109,30 | 1.614,36 | RA |
| 1.6.0.0.6. | 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_06/2014 | M2 | 17,88 | 3,48 | BDI 1 | 4,39 | 78,49 | RA |
| 1.6.0.0.7. | 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 | 17,88 | 28,69 | BDI 1 | 36,23 | 647,79 | RA |
| 1.6.0.0.8. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 5,17 | 117,40 | BDI 1 | 148,26 | 766,50 | RA |
| 1.6.0.0.9. | SINAPI | 92741 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,23 | 626,73 | BDI 1 | 791,50 | 182,05 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.6.0.0.10. | 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 | 8,80 | 9,97 | BDI 1 | 12,59 | 110,79 | RA |
| 1.6.0.0.11. | SINAPI | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 8,80 | 45,45 | BDI 1 | 57,40 | 505,12 | RA |
| 1.6.0.0.12. | Composição | 06 | CHAPIM (RUFO CAPA COM PINGADEIRA) EM AÇO GALVANIZADO | M | 12,86 | 45,01 | BDI 1 | 56,84 | 730,96 | RA |
| 1.6.0.0.13. | Composição | 07 | RUFO INTERNO (ALGEROSA) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO. | M | 8,34 | 42,10 | BDI 1 | 53,17 | 443,44 | RA |
| 1.6.0.0.14. | SINAPI | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 2,11 | 80,66 | BDI 1 | 101,87 | 214,95 | RA |
| 1.6.0.0.15. | SINAPI | 89809 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 19,05 | BDI 1 | 24,06 | 48,12 | RA |
| 1.6.0.0.16. | SINAPI | 89800 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 0,50 | 26,40 | BDI 1 | 33,34 | 16,67 | RA |
| 1.6.0.0.17. | Composição | 08 | BASE PARA CAIXA D'AGUA, ALTURA DE 30CM, COM MADEIRA REAPROVEITADA. INCLUSIVE LIXAMENTO DAS TÁBUAS DE ASSENTAMENTO. | M2 | 1,00 | 43,72 | BDI 1 | 55,21 | 55,21 | RA |
| 1.6.0.0.18. | SINAPI | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 1,00 | 93,63 | BDI 1 | 118,25 | 118,25 | RA |
| 1.7. | | | Cobertura | | | | | - | 31.573,29 | |
| 1.7.0.0.1. | SINAPI | 92618 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 2.000,00 | BDI 1 | 2.525,80 | 10.103,20 | RA |
| 1.7.0.0.2. | 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 | 181,09 | 9,97 | BDI 1 | 12,59 | 2.279,92 | RA |
| 1.7.0.0.3. | SINAPI | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 181,09 | 45,45 | BDI 1 | 57,40 | 10.394,57 | RA |
| 1.7.0.0.4. | Composição | 12 | Manta térmica de subcobertura dupla face - filme metalizado, malha de polietileno ou similar, filme metalizado. Fornecimento e instalação sobre trama de cobertura | M2 | 181,08 | 12,42 | BDI 1 | 15,69 | 2.841,15 | RA |
| 1.7.0.0.5. | Composição | 06 | CHAPIM (RUFO CAPA COM PINGADEIRA) EM AÇO GALVANIZADO | M | 37,51 | 45,01 | BDI 1 | 56,84 | 2.132,07 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | ↓ |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.7.0.0.6. | Composição | 07 | RUFO INTERNO (ALGEROSA) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO. | M | 37,13 | 42,10 | BDI 1 | 53,17 | 1.974,20 | RA |
| 1.7.0.0.7. | SINAPI | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 16,27 | 80,66 | BDI 1 | 101,87 | 1.657,42 | RA |
| 1.7.0.0.8. | SINAPI | 89809 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 19,05 | BDI 1 | 24,06 | 24,06 | RA |
| 1.7.0.0.9. | SINAPI | 89800 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 5,00 | 26,40 | BDI 1 | 33,34 | 166,70 | RA |
| 1.8. | | | Detalhe 08 | | | | | - | 2.707,64 | |
| 1.8.0.0.1. | SINAPI-I | 40535 | PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM | KG | 48,97 | 13,86 | BDI 1 | 17,50 | 856,98 | RA |
| 1.8.0.0.2. | Composição | 09 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO | M2 | 11,39 | 39,08 | BDI 1 | 49,35 | 562,10 | RA |
| 1.8.0.0.3. | SINAPI-I | 36246 | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M | M | 32,54 | 4,32 | BDI 1 | 5,46 | 177,67 | RA |
| 1.8.0.0.4. | Composição | 10 | ESPELHO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FIXADO EM PERFIL METÁLICO. INCLUSIVE PASSARINHEIRA COMBATÍVEL COM A TELHA. | M | 16,27 | 49,32 | BDI 1 | 62,29 | 1.013,46 | RA |
| 1.8.0.0.5. | Composição | 11 | FECHAMENTO (ESPELHO) LATERAL DE PONTA DE EITÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PERFIL TRAPEZOIDAL. | M | 1,40 | 55,10 | BDI 1 | 69,59 | 97,43 | RA |
| 1.9. | | | Recuperação interna | | | | | - | 8.519,20 | |
| 1.9.0.0.1. | SINAPI | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | M2 | 28,52 | 24,25 | BDI 1 | 30,63 | 873,57 | RA |
| 1.9.0.0.2. | Composição | 34 | CONTRAPISO COM IMPERMEABILIZANTE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (adição de aditivo impermeabilizante e adesivo) | M2 | 160,74 | 25,98 | BDI 1 | 32,81 | 5.273,88 | RA |
| 1.9.0.0.3. | SINAPI | 96359 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P | M2 | 7,14 | 92,38 | BDI 1 | 116,67 | 833,02 | RA |
| 1.9.0.0.4. | SINAPI | 96358 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P | M2 | 10,29 | 79,39 | BDI 1 | 100,26 | 1.031,68 | RA |
| 1.9.0.0.5. | SINAPI | 96370 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P | M2 | 7,06 | 56,87 | BDI 1 | 71,82 | 507,05 | RA |
| 1.10. | | | Revestimentos internos | | | | | - | 38.283,82 | |
| 1.10.1. | | | Cerâmica Áreas nobres (PEI 04 OU 05) | | | | | - | 7.643,62 | |

RECURSO

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.10.1.0.1. | SINAPI | 87257 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 71,86 | 76,42 | BDI 1 | 96,51 | 6.935,21 | RA |
| 1.10.1.0.2. | SINAPI | 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 40,55 | 13,83 | BDI 1 | 17,47 | 708,41 | RA |
| 1.10.2. | | | Cerâmicas Demais áreas (PEI 04 OU 05) | | | | | - | 5.628,82 | |
| 1.10.2.0.1. | SINAPI | 87249 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | M2 | 7,72 | 60,47 | BDI 1 | 76,37 | 589,58 | RA |
| 1.10.2.0.2. | SINAPI | 87250 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 27,65 | 49,69 | BDI 1 | 62,75 | 1.735,04 | RA |
| 1.10.2.0.3. | SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 49,10 | 42,67 | BDI 1 | 53,89 | 2.646,00 | RA |
| 1.10.2.0.4. | SINAPI | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 | M | 72,89 | 7,15 | BDI 1 | 9,03 | 658,20 | RA |
| 1.10.3. | | | Cerâmicas Paredes dos sanitários | | | | | - | 3.953,14 | |
| 1.10.3.0.1. | SINAPI | 93392 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 14,39 | 49,24 | BDI 1 | 62,19 | 894,91 | RA |
| 1.10.3.0.2. | SINAPI | 93393 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 58,02 | 41,74 | BDI 1 | 52,71 | 3.058,23 | RA |
| 1.10.4. | | | Preparo de fundo e pinturas internas | | | | | - | 21.058,24 | |
| 1.10.4.0.1. | Composição | 13 | APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO | M2 | 310,84 | 2,29 | BDI 1 | 2,89 | 898,33 | RA |
| 1.10.4.0.2. | Composição | 14 | APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO | M2 | 156,33 | 2,69 | BDI 1 | 3,40 | 531,52 | RA |
| 1.10.4.0.3. | SINAPI | 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 310,84 | 14,79 | BDI 1 | 18,68 | 5.806,49 | RA |
| 1.10.4.0.4. | SINAPI | 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 156,33 | 26,48 | BDI 1 | 33,44 | 5.227,68 | RA |
| 1.10.4.0.5. | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 156,33 | 15,79 | BDI 1 | 19,94 | 3.117,22 | RA |
| 1.10.4.0.6. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 310,84 | 13,95 | BDI 1 | 17,62 | 5.477,00 | RA |
| 1.11. | | | Pintura externa | | | | | - | 5.944,16 | |
| 1.11.0.0.1. | Composição | 15 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS | M2 | 174,72 | 2,67 | BDI 1 | 3,37 | 588,81 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | RECURSO |
|---|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.11.0.0.2. | SINAPI | 96130 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (fachada e parede leste) | M2 | 91,63 | 19,19 | BDI 1 | 24,24 | 2.221,11 | RA |
| 1.11.0.0.3. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (fachada e parede leste) | M2 | 91,63 | 13,95 | BDI 1 | 17,62 | 1.614,52 | RA |
| 1.11.0.0.4. | SINAPI | 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO PIGMENTADA. (fundos e fachada oeste) | M2 | 83,09 | 14,48 | BDI 1 | 18,29 | 1.519,72 | RA |
| 1.12. | | | Louças Sanitárias | | | | | - | 3.604,73 | |
| 1.12.0.0.1. | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (ADEQUAR A NBR 9050 E BARRAS DE APOIO ADQUIRIDAS) | UN | 3,00 | 452,16 | BDI 1 | 571,03 | 1.713,09 | RA |
| 1.12.0.0.2. | SINAPI | 100858 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 610,73 | BDI 1 | 771,29 | 771,29 | RA |
| 1.12.0.0.3. | Composição | 16 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 256,22 | BDI 1 | 323,58 | 970,74 | RA |
| 1.12.0.0.4. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 39,49 | BDI 1 | 49,87 | 149,61 | RA |
| 1.13. | | | Barras apoio acessibilidade | | | | | - | 7.003,24 | |
| 1.13.0.0.1. | SINAPI | 100870 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 255,74 | BDI 1 | 322,97 | 1.614,85 | RA |
| 1.13.0.0.2. | SINAPI | 100871 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 272,88 | BDI 1 | 344,62 | 1.033,86 | RA |
| 1.13.0.0.3. | SINAPI | 100872 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 283,82 | BDI 1 | 358,44 | 2.150,64 | RA |
| 1.13.0.0.4. | Composição | 17 | BARRA DE APOIO "U", EM ALUMINIO, COMPRIMENTO APRXIMADO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 283,82 | BDI 1 | 358,44 | 1.075,32 | RA |
| 1.13.0.0.5. | SINAPI | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 297,88 | BDI 1 | 376,19 | 1.128,57 | RA |
| 1.14. | | | Esquadrias | | | | | - | 10.420,28 | |
| 1.14.0.0.1. | SINAPI | 91332 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5,00 | 816,89 | BDI 1 | 1.031,65 | 5.158,25 | RA |
| 1.14.0.0.2. | Composição | 18 | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | 846,08 | BDI 1 | 1.068,51 | 3.205,53 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | RECURSO |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.14.0.0.3. | SINAPI | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 5,00 | 154,41 | BDI 1 | 195,00 | 975,00 | RA |
| 1.14.0.0.4. | SINAPI | 90831 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 3,00 | 135,60 | BDI 1 | 171,25 | 513,75 | RA |
| 1.14.0.0.5. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,36 | 562,63 | BDI 1 | 710,55 | 255,80 | RA |
| 1.14.0.0.6. | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (banheiro) | M2 | 0,48 | 514,60 | BDI 1 | 649,89 | 311,95 | RA |
| 1.15. | | | Hidráulico | | | | | - | 3.814,20 | |
| 1.15.1. | | | Água fria | | | | | - | - | |
| 1.15.2. | | | Ramal de Entrada | | | | | - | 1.058,32 | |
| 1.15.2.0.1. | SINAPI | 89355 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 26,65 | 17,31 | BDI 1 | 21,86 | 582,57 | RA |
| 1.15.2.0.2. | SINAPI | 89358 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 7,07 | BDI 1 | 8,93 | 44,65 | RA |
| 1.15.2.0.3. | Composição | 19 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 26,00 | BDI 1 | 32,84 | 32,84 | RA |
| 1.15.2.0.4. | Composição | 20 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 18,91 | BDI 1 | 23,88 | 23,88 | RA |
| 1.15.2.0.5. | SINAPI | 94795 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 29,13 | BDI 1 | 36,79 | 36,79 | RA |
| 1.15.2.0.6. | SINAPI | 102605 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1,00 | 267,31 | BDI 1 | 337,59 | 337,59 | RA |
| 1.15.3. | | | Ramal principal | | | | | - | 1.646,44 | |
| 1.15.3.1. | | | Barilete | | | | | - | 434,43 | |
| 1.15.3.1.1. | SINAPI | 94706 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 43,65 | BDI 1 | 55,13 | 55,13 | RA |
| 1.15.3.1.2. | SINAPI | 94492 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 67,07 | BDI 1 | 84,70 | 84,70 | RA |
| 1.15.3.1.3. | SINAPI | 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 20,96 | BDI 1 | 26,47 | 52,94 | RA |
| 1.15.3.1.4. | SINAPI | 89502 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 16,16 | BDI 1 | 20,41 | 20,41 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|---|--------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.15.3.1.5. | SINAPI | 89579 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 11,72 | BDI 1 | 14,80 | 14,80 | RA |
| 1.15.3.1.6. | SINAPI | 94651 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 6,30 | 24,51 | BDI 1 | 30,95 | 194,99 | RA |
| 1.15.3.1.7. | SINAPI | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 4,54 | BDI 1 | 5,73 | 11,46 | RA |
| 1.15.3.2. | | | AF3 | | | | | - | 358,95 | |
| 1.15.3.2.1. | SINAPI | 89538 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 3,86 | BDI 1 | 4,87 | 9,74 | RA |
| 1.15.3.2.2. | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 83,08 | BDI 1 | 104,92 | 104,92 | RA |
| 1.15.3.2.3. | SINAPI | 89618 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 15,30 | BDI 1 | 19,32 | 19,32 | RA |
| 1.15.3.2.4. | SINAPI | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 8,44 | BDI 1 | 10,66 | 10,66 | RA |
| 1.15.3.2.5. | SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 11,81 | BDI 1 | 14,91 | 14,91 | RA |
| 1.15.3.2.6. | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 14,65 | BDI 1 | 18,50 | 37,00 | RA |
| 1.15.3.2.7. | SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 6,28 | 20,48 | BDI 1 | 25,86 | 162,40 | RA |
| 1.15.3.3. | | | AF4 | | | | | - | 527,71 | |
| 1.15.3.3.1. | SINAPI | 89538 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 3,86 | BDI 1 | 4,87 | 9,74 | RA |
| 1.15.3.3.2. | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 83,08 | BDI 1 | 104,92 | 104,92 | RA |
| 1.15.3.3.3. | SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 11,81 | BDI 1 | 14,91 | 44,73 | RA |
| 1.15.3.3.4. | SINAPI | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 8,44 | BDI 1 | 10,66 | 53,30 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | RECURSO |
|---|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.15.3.3.5. | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 14,65 | BDI 1 | 18,50 | 74,00 | RA |
| 1.15.3.3.6. | SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 9,32 | 20,48 | BDI 1 | 25,86 | 241,02 | RA |
| 1.15.3.4. | | | AF5 | | | | | - | 325,35 | |
| 1.15.3.4.1. | SINAPI | 89538 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 3,86 | BDI 1 | 4,87 | 9,74 | RA |
| 1.15.3.4.2. | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 83,08 | BDI 1 | 104,92 | 104,92 | RA |
| 1.15.3.4.3. | SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 11,81 | BDI 1 | 14,91 | 14,91 | RA |
| 1.15.3.4.4. | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 14,65 | BDI 1 | 18,50 | 37,00 | RA |
| 1.15.3.4.5. | SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 6,14 | 20,48 | BDI 1 | 25,86 | 158,78 | RA |
| 1.15.4. | | | AF1 e AF2 | | | | | - | 770,38 | |
| 1.15.4.0.1. | SINAPI | 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 20,59 | BDI 1 | 26,00 | 52,00 | RA |
| 1.15.4.0.2. | SINAPI | 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 32,03 | BDI 1 | 40,45 | 80,90 | RA |
| 1.15.4.0.3. | SINAPI | 89363 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 9,32 | BDI 1 | 11,77 | 23,54 | RA |
| 1.15.4.0.4. | SINAPI | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 8,44 | BDI 1 | 10,66 | 21,32 | RA |
| 1.15.4.0.5. | SINAPI | 89538 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 3,86 | BDI 1 | 4,87 | 19,48 | RA |
| 1.15.4.0.6. | SINAPI | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 83,08 | BDI 1 | 104,92 | 209,84 | RA |
| 1.15.4.0.7. | SINAPI | 89618 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 15,30 | BDI 1 | 19,32 | 57,96 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | RECURSO |
|---|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.15.4.0.8. | SINAPI | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 8,44 | BDI 1 | 10,66 | 31,98 | RA |
| 1.15.4.0.9. | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 14,65 | BDI 1 | 18,50 | 37,00 | RA |
| 1.15.4.0.10. | SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 9,14 | 20,48 | BDI 1 | 25,86 | 236,36 | RA |
| 1.15.5. | | | Rasgo e fechamento em paredes para tubulação | | | | | - | 339,06 | |
| 1.15.5.0.1. | Composição | 21 | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA | M | 24,03 | 11,17 | BDI 1 | 14,11 | 339,06 | RA |
| 1.16. | | | Esgoto | | | | | - | 6.726,35 | |
| 1.16.1. | | | Tubulação | | | | | - | 4.537,09 | |
| 1.16.1.0.1. | SINAPI | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | 10,27 | BDI 1 | 12,97 | 103,76 | RA |
| 1.16.1.0.2. | SINAPI | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 7,00 | 7,35 | BDI 1 | 9,28 | 64,96 | RA |
| 1.16.1.0.3. | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 5,50 | 19,13 | BDI 1 | 24,16 | 132,88 | RA |
| 1.16.1.0.4. | SINAPI | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 12,32 | BDI 1 | 15,56 | 46,68 | RA |
| 1.16.1.0.5. | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 9,80 | 28,99 | BDI 1 | 36,61 | 358,78 | RA |
| 1.16.1.0.6. | SINAPI | 89733 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 18,91 | BDI 1 | 23,88 | 23,88 | RA |
| 1.16.1.0.7. | SINAPI | 89546 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 11,66 | BDI 1 | 14,73 | 14,73 | RA |
| 1.16.1.0.8. | SINAPI | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 10,79 | BDI 1 | 13,63 | 27,26 | RA |
| 1.16.1.0.9. | SINAPI-I | 3659 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00 | 18,16 | BDI 1 | 22,93 | 22,93 | RA |
| 1.16.1.0.10. | SINAPI-I | 20043 | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM | UN | 1,00 | 8,28 | BDI 1 | 10,46 | 10,46 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.16.1.0.11. | SINAPI | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 5,00 | 24,59 | BDI 1 | 31,05 | 155,25 | RA |
| 1.16.1.0.12. | SINAPI | 89796 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 1,00 | 41,20 | BDI 1 | 52,03 | 52,03 | RA |
| 1.16.1.0.13. | SINAPI | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | UN | 1,00 | 39,89 | BDI 1 | 50,38 | 50,38 | RA |
| 1.16.1.0.14. | SINAPI-I | 11655 | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 2,00 | 17,04 | BDI 1 | 21,52 | 43,04 | RA |
| 1.16.1.0.15. | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 40,50 | 56,43 | BDI 1 | 71,27 | 2.886,44 | RA |
| 1.16.1.0.16. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 | M3 | 4,16 | 74,76 | BDI 1 | 94,41 | 392,75 | RA |
| 1.16.1.0.17. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016 | M3 | 4,16 | 28,72 | BDI 1 | 36,27 | 150,88 | RA |
| 1.16.2. | | | Caixas | | | | | - | 2.189,26 | |
| 1.16.2.0.1. | Composição | 22 | Caixa de inspeção conforme projeto | UN | 3,00 | 350,98 | BDI 1 | 443,25 | 1.329,75 | RA |
| 1.16.2.0.2. | Composição | 23 | Caixa sifonada conforme projeto | UN | 1,00 | 399,06 | BDI 1 | 503,97 | 503,97 | RA |
| 1.16.2.0.3. | SINAPI | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020 | UN | 1,00 | 281,53 | BDI 1 | 355,54 | 355,54 | RA |
| 1.17. | | | Elétrico | | | | | - | 25.759,44 | |
| 1.17.1. | | | Entrada (poste até quadros principais) | | | | | - | 621,37 | |
| 1.17.1.0.1. | SINAPI-I | 43430 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M | UN | 1,00 | 79,49 | BDI 1 | 100,39 | 100,39 | RA |
| 1.17.1.0.2. | SINAPI | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 | M | 24,00 | 7,28 | BDI 1 | 9,19 | 220,56 | RA |
| 1.17.1.0.3. | Composição | 27 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 24,00 | 6,69 | BDI 1 | 8,45 | 202,80 | RA |
| 1.17.1.0.4. | SINAPI | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 5,70 | 10,81 | BDI 1 | 13,65 | 77,81 | RA |
| 1.17.1.0.5. | SINAPI | 91911 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 1,00 | 13,26 | BDI 1 | 16,75 | 16,75 | RA |
| 1.17.1.0.6. | SINAPI-I | 39678 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1/2" | UN | 1,00 | 2,42 | BDI 1 | 3,06 | 3,06 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.17.2. | | | Quadros de distribuição (telefone/internet e força) até início laje (primeria curva) | | | | | - | 3.766,35 | |
| 1.17.2.0.1. | SINAPI | 101880 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 952,54 | BDI 1 | 1.202,96 | 1.202,96 | RA |
| 1.17.2.0.2. | SINAPI | 101877 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 61,23 | BDI 1 | 77,33 | 77,33 | RA |
| 1.17.2.0.3. | SINAPI | 100562 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 1,00 | 400,32 | BDI 1 | 505,56 | 505,56 | RA |
| 1.17.2.0.4. | SINAPI | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3,12 | 10,81 | BDI 1 | 13,65 | 42,59 | RA |
| 1.17.2.0.5. | SINAPI | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 6,24 | 12,62 | BDI 1 | 15,94 | 99,47 | RA |
| 1.17.2.0.6. | SINAPI | 91887 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 9,32 | BDI 1 | 11,77 | 23,54 | RA |
| 1.17.2.0.7. | SINAPI | 91890 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | 10,90 | BDI 1 | 13,77 | 55,08 | RA |
| 1.17.2.0.8. | SINAPI | 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 5,75 | 8,17 | BDI 1 | 10,32 | 59,34 | RA |
| 1.17.2.0.9. | SINAPI | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 10,82 | BDI 1 | 13,66 | 40,98 | RA |
| 1.17.2.0.10. | SINAPI | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 11,35 | BDI 1 | 14,33 | 57,32 | RA |
| 1.17.2.0.11. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 12,42 | BDI 1 | 15,69 | 15,69 | RA |
| 1.17.2.0.12. | SINAPI | 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 56,45 | BDI 1 | 71,29 | 71,29 | RA |
| 1.17.2.0.13. | SINAPI | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 56,45 | BDI 1 | 71,29 | 71,29 | RA |
| 1.17.2.0.14. | SINAPI | 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 59,05 | BDI 1 | 74,57 | 74,57 | RA |
| 1.17.2.0.15. | Composição | 24 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 88,26 | BDI 1 | 111,46 | 111,46 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | RECURSO |
|---|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.17.2.0.16. | Composição | 25 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 325,36 | BDI 1 | 410,90 | 410,90 | RA |
| 1.17.2.0.17. | Composição | 26 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 150,15 | BDI 1 | 189,62 | 189,62 | RA |
| 1.17.2.0.18. | Composição | 27 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (lógica, todos eletroduto necessário) | UN | 12,90 | 6,69 | BDI 1 | 8,45 | 109,01 | RA |
| 1.17.2.0.19. | Composição | 28 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (lógica, todos eletroduto necessário) | UN | 27,50 | 11,36 | BDI 1 | 14,35 | 394,63 | RA |
| 1.17.2.0.20. | SINAPI | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 1,56 | 12,62 | BDI 1 | 15,94 | 24,87 | RA |
| 1.17.2.0.21. | SINAPI | 91890 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 1,00 | 10,90 | BDI 1 | 13,77 | 13,77 | RA |
| 1.17.2.0.22. | SINAPI | 91873 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (segurança) | M | 1,56 | 20,48 | BDI 1 | 25,86 | 40,34 | RA |
| 1.17.2.0.23. | SINAPI | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 1,56 | 16,60 | BDI 1 | 20,96 | 32,70 | RA |
| 1.17.2.0.24. | SINAPI | 91896 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 1,00 | 18,23 | BDI 1 | 23,02 | 23,02 | RA |
| 1.17.2.0.25. | SINAPI | 91893 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 1,00 | 15,06 | BDI 1 | 19,02 | 19,02 | RA |
| 1.17.3. | | | Eletrodutos e caixas elétrico | | | | | - | 3.428,11 | |
| 1.17.3.0.1. | SINAPI | 91862 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 10,65 | 9,90 | BDI 1 | 12,50 | 133,13 | RA |
| 1.17.3.0.2. | SINAPI | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 15,80 | 11,66 | BDI 1 | 14,73 | 232,73 | RA |
| 1.17.3.0.3. | SINAPI | 91887 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 2,00 | 9,32 | BDI 1 | 11,77 | 23,54 | RA |
| 1.17.3.0.4. | SINAPI | 91890 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 4,00 | 10,90 | BDI 1 | 13,77 | 55,08 | RA |
| 1.17.3.0.5. | SINAPI-I | 39174 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 2,00 | 0,83 | BDI 1 | 1,05 | 2,10 | RA |
| 1.17.3.0.6. | SINAPI-I | 39175 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 4,00 | 1,01 | BDI 1 | 1,28 | 5,12 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|---|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.17.3.0.7. | SINAPI | 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 46,24 | 8,17 | BDI 1 | 10,32 | 477,20 | RA |
| 1.17.3.0.8. | SINAPI | 91831 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 15,69 | 8,03 | BDI 1 | 10,14 | 159,10 | RA |
| 1.17.3.0.9. | SINAPI | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,00 | 26,57 | BDI 1 | 33,56 | 335,60 | RA |
| 1.17.3.0.10. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 19,00 | 14,64 | BDI 1 | 18,49 | 351,31 | RA |
| 1.17.3.0.11. | SINAPI | 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,00 | 10,17 | BDI 1 | 12,84 | 128,40 | RA |
| 1.17.3.0.12. | SINAPI | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,00 | 14,96 | BDI 1 | 18,89 | 113,34 | RA |
| 1.17.3.0.13. | SINAPI | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 2,00 | 40,28 | BDI 1 | 50,87 | 101,74 | RA |
| 1.17.3.0.14. | SINAPI | 90441 | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | UN | 2,00 | 117,29 | BDI 1 | 148,13 | 296,26 | RA |
| 1.17.3.0.15. | SINAPI | 90439 | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | UN | 14,00 | 57,32 | BDI 1 | 72,39 | 1.013,46 | RA |
| 1.17.4. | | | Eletrodutos e caixas lógica | | | | | - | 523,20 | |
| 1.17.4.0.1. | SINAPI | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 8,35 | 11,66 | BDI 1 | 14,73 | 123,00 | RA |
| 1.17.4.0.2. | SINAPI | 91890 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 10,90 | BDI 1 | 13,77 | 13,77 | RA |
| 1.17.4.0.3. | SINAPI-I | 39175 | BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | UN | 1,00 | 1,01 | BDI 1 | 1,28 | 1,28 | RA |
| 1.17.4.0.4. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 13,00 | 14,64 | BDI 1 | 18,49 | 240,37 | RA |
| 1.17.4.0.5. | SINAPI | 90439 | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | UN | 2,00 | 57,32 | BDI 1 | 72,39 | 144,78 | RA |
| 1.17.5. | | | Eletrodutos e caixas segurança | | | | | - | 2.384,34 | |
| 1.17.5.0.1. | SINAPI | 91864 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 7,32 | 15,65 | BDI 1 | 19,76 | 144,64 | RA |
| 1.17.5.0.2. | SINAPI | 91865 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3,00 | 19,56 | BDI 1 | 24,70 | 74,10 | RA |
| 1.17.5.0.3. | SINAPI | 91893 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 15,06 | BDI 1 | 19,02 | 38,04 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|---|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.17.5.0.4. | SINAPI | 91896 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 18,23 | BDI 1 | 23,02 | 23,02 | RA |
| 1.17.5.0.5. | SINAPI-I | 39176 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 2,00 | 1,08 | BDI 1 | 1,36 | 2,72 | RA |
| 1.17.5.0.6. | SINAPI-I | 39177 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | UN | 1,00 | 1,66 | BDI 1 | 2,10 | 2,10 | RA |
| 1.17.5.0.7. | SINAPI | 91862 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 32,87 | 9,90 | BDI 1 | 12,50 | 410,88 | RA |
| 1.17.5.0.8. | SINAPI | 91887 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 16,00 | 9,32 | BDI 1 | 11,77 | 188,32 | RA |
| 1.17.5.0.9. | SINAPI-I | 39174 | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | UN | 15,00 | 0,83 | BDI 1 | 1,05 | 15,75 | RA |
| 1.17.5.0.10. | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 14,64 | BDI 1 | 18,49 | 18,49 | RA |
| 1.17.5.0.11. | SINAPI | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 9,00 | 14,96 | BDI 1 | 18,89 | 170,01 | RA |
| 1.17.5.0.12. | SINAPI | 90441 | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | UN | 7,00 | 117,29 | BDI 1 | 148,13 | 1.036,91 | RA |
| 1.17.5.0.13. | SINAPI | 90439 | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | UN | 3,00 | 57,32 | BDI 1 | 72,39 | 217,17 | RA |
| 1.17.5.0.14. | SINAPI | 91942 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 33,41 | BDI 1 | 42,19 | 42,19 | RA |
| 1.17.6. | | | Fiação e pontos elétrico | | | | | - | 13.283,04 | |
| 1.17.6.0.1. | SINAPI | 91992 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 6,00 | 39,13 | BDI 1 | 49,42 | 296,52 | RA |
| 1.17.6.0.2. | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | 41,68 | BDI 1 | 52,64 | 263,20 | RA |
| 1.17.6.0.3. | SINAPI | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 9,00 | 30,89 | BDI 1 | 39,01 | 351,09 | RA |
| 1.17.6.0.4. | SINAPI-I | 38091 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 1,00 | 2,84 | BDI 1 | 3,59 | 3,59 | RA |
| 1.17.6.0.5. | SINAPI | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 14,00 | 27,69 | BDI 1 | 34,97 | 489,58 | RA |
| 1.17.6.0.6. | SINAPI | 92008 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 9,00 | 44,48 | BDI 1 | 56,17 | 505,53 | RA |
| 1.17.6.0.7. | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 10,00 | 26,13 | BDI 1 | 33,00 | 330,00 | RA |
| 1.17.6.0.8. | SINAPI | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 56,68 | BDI 1 | 71,58 | 214,74 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.17.6.0.9. | SINAPI | 97605 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, PROJEÇÃO APENAS SUPERIOR, ADEQUADA AO PADRÃO ARQUITETÔNICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 2,00 | 85,49 | BDI 1 | 107,97 | 215,94 | RA |
| 1.17.6.0.10. | SINAPI | 97592 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - LENTA INFERIOR EM VIDRO, QUADRADA OU VARIAÇÃO ACEITA PELO MUNICÍPIO | UN | 28,00 | 37,21 | BDI 1 | 46,99 | 1.315,72 | RA |
| 1.17.6.0.11. | Composição | 29 | Spot LED de embutir em caixa de luz no teto, inclusive lâmpada - Mín. 5W - Fornecimento e instalação | UN | 4,00 | 30,91 | BDI 1 | 39,04 | 156,16 | RA |
| 1.17.6.0.12. | SINAPI | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 1,00 | 34,83 | BDI 1 | 43,99 | 43,99 | RA |
| 1.17.6.0.13. | SINAPI | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 363,32 | 2,72 | BDI 1 | 3,44 | 1.249,82 | RA |
| 1.17.6.0.14. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 541,44 | 3,96 | BDI 1 | 5,00 | 2.707,20 | RA |
| 1.17.6.0.15. | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 139,32 | 6,45 | BDI 1 | 8,15 | 1.135,46 | RA |
| 1.17.6.0.16. | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 100,77 | 8,85 | BDI 1 | 11,18 | 1.126,61 | RA |
| 1.17.6.0.17. | Composição | 32 | Exaustor 100mm, 127V, para banheiro - Fornecimento e instalação em laje existente | UN | 1,00 | 219,01 | BDI 1 | 276,59 | 276,59 | RA |
| 1.17.6.0.18. | SINAPI | 92983 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 78,00 | 26,41 | BDI 1 | 33,35 | 2.601,30 | RA |
| 1.17.7. | | | Fiação e pontos de lógica + espelhos segurança | | | | | - | 1.115,26 | |
| 1.17.7.0.1. | SINAPI | 98308 | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 5,00 | 32,74 | BDI 1 | 41,35 | 206,75 | RA |
| 1.17.7.0.2. | Composição | 30 | TOMADA DE REDE RJ45 DOIS MÓDULOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,00 | 41,92 | BDI 1 | 52,94 | 423,52 | RA |
| 1.17.7.0.3. | SINAPI | 98288 | CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 16,89 | 1,96 | BDI 1 | 2,48 | 41,89 | RA |
| 1.17.7.0.4. | SINAPI | 98287 | CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 14,06 | 1,33 | BDI 1 | 1,68 | 23,62 | RA |
| 1.17.7.0.5. | SINAPI | 98295 | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 131,27 | 2,05 | BDI 1 | 2,59 | 339,99 | RA |
| 1.17.7.0.6. | SINAPI-I | 38095 | ESPELHO / PLACA CEGA PARA PONTOS NO TETO | UN | 9,00 | 6,01 | BDI 1 | 7,59 | 68,31 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Município de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 09-21 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis - PR | BDI 1 26,29% | 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\$) | |
|--|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 | |
| 1.17.7.0.7. | SINAPI-I | 38095 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 1,00 | 6,01 | BDI 1 | 7,59 | 7,59 | RA |
| 1.17.7.0.8. | SINAPI-I | 38091 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 1,00 | 2,84 | BDI 1 | 3,59 | 3,59 | RA |
| 1.17.8. | | | Rasgos elétrica | | | | | - | 637,77 | |
| 1.17.8.0.1. | Composição | 21 | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA | M | 45,20 | 11,17 | BDI 1 | 14,11 | 637,77 | RA |
| 1.18. | | | Cortes e recuperação de pisos elétrica e hidráulica | | | | | - | 2.384,58 | |
| 1.18.0.0.1. | SINAPI | 90444 | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 33,79 | 24,60 | BDI 1 | 31,07 | 1.049,86 | RA |
| 1.18.0.0.2. | SINAPI | 90445 | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | M | 10,76 | 26,25 | BDI 1 | 33,15 | 356,69 | RA |
| 1.18.0.0.3. | SINAPI | 90446 | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | M | 23,00 | 28,52 | BDI 1 | 36,02 | 828,46 | RA |
| 1.18.0.0.4. | SINAPI | 96620 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017 | M3 | 0,25 | 473,72 | BDI 1 | 598,26 | 149,57 | RA |
| 1.19. | | | Chumbagem estrutural de barras | | | | | - | 1.169,00 | |
| 1.19.0.0.1. | Composição | 31 | CHUMBAMENTO ESTRUTURAL DE BARRA DE AÇO CA-50 EM CONCRETO | M | 24,40 | 37,94 | BDI 1 | 47,91 | 1.169,00 | RA |
| 1.20. | | | Caixas passagem pluvial (tubos e corte considerados anteriormente) | | | | | - | 501,95 | |
| 1.20.0.0.1. | SINAPI-I | 43430 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M | UN | 5,00 | 79,49 | BDI 1 | 100,39 | 501,95 | 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.

Manfrinópolis - PR
Local

segunda-feira, 6 de dezembro de 2021

Responsável Técnico
Nome: Daniel Luz dos Reis
CREA/CAU: CREA - PR 169227/D

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------|--------------|--|--|--------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
| 0 | 0 | Município de Manfrinópolis | Reforma da Futura Câmara de Vereadores | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
| CURITIBA | 09-21 (DES.) | Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | Manfrinópolis - PR | 26,29% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| Reforma da Futura Câmara Municipal de Vereadores | | | | | | | | | 210.451,72 |

DataART/RRT: 1720216192319

RECURSO
↓