

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia da Saúde | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 12-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação da Academia da Saúde | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis/Paraná | BDI 1 26,44% | 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\$) | |
|---|------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 | |
| 1. | | | Academia da Saúde | | | | | - | 130.685,82 | |
| 1.1. | | | Serviços Preliminares | | | | | - | 12.421,12 | |
| 1.1.0.0.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 3,00 | 357,41 | BDI 1 | 451,91 | 1.355,73 | RA |
| - | SINAPI | | RAMAL PREDIAL DE ÁGUA (JÁ EXISTENTE) | - | 1,00 | | BDI 1 | - | - | RA |
| - | SINAPI | | RAMAL PREDIAL DE ENERGIA ELÉTRICA (JÁ EXISTENTE) | - | 1,00 | | BDI 1 | - | - | RA |
| - | SINAPI | | LIMPEZA PRELIMINAR DO TERRENO (TERRENO LIMPO - TERRENO ENTREGUE LIMPO, SEM CAMADA VEGETAL) | - | 1,00 | | BDI 1 | - | - | RA |
| 1.1.0.0.2. | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 36,00 | 39,68 | BDI 1 | 50,17 | 1.806,12 | RA |
| 1.1.0.0.3. | SINAPI | 74220/1 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, ACEITO CHAPA REAPROVEITADA. INCLUSIVE PORTÃO (PERÍMETRO DE 2M ALÉM DA EDIFICAÇÃO DA ACADEMIA. 2,2M DE ALTURA. | M2 | 107,18 | 52,40 | BDI 1 | 66,25 | 7.100,68 | RA |
| 1.1.0.0.4. | SINAPI | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. INCLUSO MATERIAIS E EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E SANITÁRIOS. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. ACEITO REAPROVEITAMENTO (DESINFETADO). AF_02/2016 | M2 | 3,00 | 569,07 | BDI 1 | 719,53 | 2.158,59 | RA |
| 1.2. | | | Fundações | | | | | - | 3.180,78 | |
| 1.2.0.0.1. | SINAPI | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 3,51 | 124,80 | BDI 1 | 157,80 | 553,88 | RA |
| 1.2.0.0.2. | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M2 | 5,02 | 21,51 | BDI 1 | 27,20 | 136,54 | RA |
| 1.2.0.0.3. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 45,27 | 9,71 | BDI 1 | 12,28 | 555,92 | RA |
| 1.2.0.0.4. | 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 | 10,00 | 12,75 | BDI 1 | 16,12 | 161,20 | RA |
| 1.2.0.0.5. | 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 (ARRANQUES) | KG | 46,82 | 8,30 | BDI 1 | 10,49 | 491,14 | RA |
| 1.2.0.0.6. | Composição | 01 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 1,26 | 482,46 | BDI 1 | 610,02 | 768,63 | RA |
| 1.2.0.0.7. | SINAPI | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 | M2 | 2,88 | 86,93 | BDI 1 | 109,91 | 316,54 | RA |
| 1.2.0.0.8. | Composição | 02 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 0,14 | 440,41 | BDI 1 | 556,85 | 77,96 | RA |
| 1.2.0.0.9. | SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 2,26 | 41,63 | BDI 1 | 52,64 | 118,97 | RA |
| 1.3. | | | Baldrame | | | | | - | 6.252,51 | |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia da Saúde | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 12-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação da Academia da Saúde | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis/Paraná | BDI 1 26,44% | 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 |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 | |
| 1.3.0.0.1. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 1,34 | 104,46 | BDI 1 | 132,08 | 176,99 | RA |
| 1.3.0.0.2. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 26,30 | 73,12 | BDI 1 | 92,45 | 2.431,44 | RA |
| 1.3.0.0.3. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 41,91 | 12,64 | BDI 1 | 15,98 | 669,72 | RA |
| 1.3.0.0.4. | SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 0,18 | 11,02 | BDI 1 | 13,93 | 2,51 | RA |
| 1.3.0.0.5. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 71,27 | 9,71 | BDI 1 | 12,28 | 875,20 | RA |
| 1.3.0.0.6. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 49,18 | 8,38 | BDI 1 | 10,60 | 521,31 | RA |
| 1.3.0.0.7. | Composição | 03 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | M3 | 1,58 | 411,18 | BDI 1 | 519,90 | 821,44 | RA |
| 1.3.0.0.8. | SINAPI | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 23,85 | 25,00 | BDI 1 | 31,61 | 753,90 | RA |
| 1.4. | | | Pilares | | | | | - | 6.004,43 | |
| 1.4.0.0.1. | SINAPI | 92414 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 29,28 | 91,83 | BDI 1 | 116,11 | 3.399,70 | RA |
| 1.4.0.0.2. | 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 | 38,18 | 12,75 | BDI 1 | 16,12 | 615,46 | RA |
| 1.4.0.0.3. | 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 | 116,91 | 8,30 | BDI 1 | 10,49 | 1.226,39 | RA |
| 1.4.0.0.4. | Composição | 02 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 1,37 | 440,41 | BDI 1 | 556,85 | 762,88 | RA |
| 1.5. | | | Vigas Térreo | | | | | - | 6.337,49 | |
| 1.5.0.0.1. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 13,73 | 73,12 | BDI 1 | 92,45 | 1.269,34 | RA |
| 1.5.0.0.2. | SINAPI | 92447 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 17,00 | 113,39 | BDI 1 | 143,37 | 2.437,29 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia da Saúde | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 12-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação da Academia da Saúde | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis/Paraná | BDI 1 26,44% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 | |
| 1.5.0.0.3. | 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 | 45,73 | 12,75 | BDI 1 | 16,12 | 737,17 | RA |
| 1.5.0.0.4. | 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 | 81,09 | 9,69 | BDI 1 | 12,25 | 993,35 | RA |
| 1.5.0.0.5. | 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 | 18,09 | 8,30 | BDI 1 | 10,49 | 189,76 | RA |
| 1.5.0.0.6. | SINAPI | 92724 | CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 1,70 | 330,58 | BDI 1 | 417,99 | 710,58 | RA |
| 1.6. | | | Platibanda | | | | | - | 4.660,21 | |
| 1.6.0.0.1. | SINAPI | 92410 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | M2 | 3,99 | 123,93 | BDI 1 | 156,70 | 625,23 | RA |
| 1.6.0.0.2. | SINAPI | 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR 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 | 6,19 | 12,75 | BDI 1 | 16,12 | 99,78 | RA |
| 1.6.0.0.3. | SINAPI | 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR 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 | 52,52 | 8,30 | BDI 1 | 10,49 | 550,93 | RA |
| 1.6.0.0.4. | SINAPI | 96533 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 9,44 | 73,12 | BDI 1 | 92,45 | 872,73 | RA |
| 1.6.0.0.5. | SINAPI-I | 43061 | TRELIÇA CA-60 - ALTURA 8CM, BANZO SUPERIOR 6,0MM, BANZO INFERIOR 4,2MM E DIAGONAL 4,2MM (TR 08645) | KG | 26,68 | 4,70 | BDI 1 | 5,94 | 158,48 | RA |
| 1.6.0.0.6. | Composição | 02 | CONCRETAGEM COM USO DE BALDES, FCK = 20 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 0,58 | 440,41 | BDI 1 | 556,85 | 322,97 | RA |
| 1.6.0.0.7. | SINAPI | 87503 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 27,76 | 57,84 | BDI 1 | 73,13 | 2.030,09 | RA |
| 1.7. | | | Paredes | | | | | - | 12.542,87 | |
| 1.7.1. | | | Alvenaria | | | | | - | 4.907,17 | |
| 1.7.1.0.1. | SINAPI | 87513 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 16,50 | 73,79 | BDI 1 | 93,30 | 1.539,45 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia da Saúde | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 12-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação da Academia da Saúde | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis/Paraná | BDI 1 26,44% | 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\$) | |
|---|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 | |
| 1.7.1.0.2. | SINAPI | 87521 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 36,58 | 59,43 | BDI 1 | 75,14 | 2.748,62 | RA |
| 1.7.1.0.3. | SINAPI | 93186 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 6,50 | 46,68 | BDI 1 | 59,02 | 383,63 | RA |
| 1.7.1.0.4. | SINAPI | 93188 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 4,30 | 43,31 | BDI 1 | 54,76 | 235,47 | RA |
| 1.7.2. | | | Recobrimento da alvenaria | | | | | - | 7.635,70 | |
| 1.7.2.0.1. | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014. (TODAS AS FACES INTERNAS, INCLUSIVE FACE INTERNA DA PLATIBANDA. - EXCETO FACE INTERNA ABRIGO CAIXA D'ÁGUA ACIMA DA VIGA -3,3M-, MAS APLICADO ONDE VISÍVEL DA COBERTURA) | M2 | 138,33 | 3,01 | BDI 1 | 3,81 | 527,04 | RA |
| 1.7.2.0.2. | SINAPI | 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014. (TODAS AS FACHADAS, INCLUSIVE FACE EXTERNA DA PLATIBANDA) | M2 | 79,13 | 4,50 | BDI 1 | 5,69 | 450,25 | RA |
| 1.7.2.0.3. | Composição | 05 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO, AREIA MÉDIA ÚMIDA E ADITIVO PLATIFICANTE PARA EMBOÇO), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 20 MM. (TODAS AS FACHADAS, INCLUSIVE FACE EXTERNA DA PLATIBANDA) | M2 | 79,13 | 24,09 | BDI 1 | 30,46 | 2.410,30 | RA |
| 1.7.2.0.4. | SINAPI | 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (TODAS AS FACES INTERNAS, INCLUSIVE FACE INTERNA DA PLATIBANDA. - EXCETO FACE INTERNA ABRIGO CAIXA D'ÁGUA ACIMA DA VIGA -3,3M-, MAS APLICADO ONDE VISÍVEL DA COBERTURA) | M2 | 138,33 | 24,29 | BDI 1 | 30,71 | 4.248,11 | RA |
| 1.8. | | | Coertura | | | | | - | 11.799,07 | |
| 1.8.0.0.1. | SINAPI | 92610 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | 879,08 | BDI 1 | 1.111,51 | 2.223,02 | RA |
| 1.8.0.0.2. | SINAPI | 92606 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 642,24 | BDI 1 | 812,05 | 812,05 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia da Saúde | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 12-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação da Academia da Saúde | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis/Paraná | BDI 1 26,44% | 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 |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 | |
| 1.8.0.0.3. | 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 (INCLUSIVE COBERTURA CAIXA D'ÁGUA) | M2 | 56,59 | 33,07 | BDI 1 | 41,81 | 2.366,03 | RA |
| 1.8.0.0.4. | Composição | 22 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA GALVANIZADA (FACE SUPERIOR APENAS) TERMOACÚSTICA COM EPS E = 30 MM, COR NATURAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO. | M2 | 51,98 | 60,22 | BDI 1 | 76,14 | 3.957,76 | RA |
| 1.8.0.0.5. | Composição | 06 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, DESENVOLVIMENTO REFERÊNCIA DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | M | 20,80 | 30,40 | BDI 1 | 38,44 | 799,55 | RA |
| 1.8.0.0.6. | Composição | 12 | RUFO (CAPA PAREDE, COM PINGADEIRA) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INSTALAÇÃO E VEDAÇÃO. (EM TODA A BORDA EXTERNA E CONTO RNO DO ABRIGO DA CAIXA D'ÁGUA, EXCETO PAREDE SUL DO ABRIGO DA CAIXA D'ÁGUA) | M | 34,55 | 22,64 | BDI 1 | 28,63 | 989,17 | RA |
| 1.8.0.0.7. | Composição | 13 | RUFO "CAPA PAREDE", COM PINGADEIRA EM UM LADO E "RUFO EXTERNO" NA OUTRA, COM CONTO RNO DA TELHA. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INSTALAÇÃO E VEDAÇÃO. (NA PAREDE SUL DO ABRIGO DA CAIXA D'ÁGUA) | M | 2,00 | 27,11 | BDI 1 | 34,28 | 68,56 | RA |
| 1.8.0.0.8. | Composição | 14 | RUFO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 12 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INSTALAÇÃO E VEDAÇÃO. (EM TODO O PERÍMETRO DE ENCONTRO LATERAL DAS TELHAS COM A PLATIBANDA, PAREDES SUL E NORTE, ALÉM DE TRÊS FACES INTERNAS SOBRE O ABRIGO DA CAIXA D'ÁGUA) | M | 19,05 | 17,72 | BDI 1 | 22,41 | 426,91 | RA |
| 1.8.0.0.9. | SINAPI | 92581 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS. COBERTO COM TÁBUAS DE MADEIRA SERRADA REAPROVEITADA, SEM PREGOS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL E INSTALAÇÃO. (BASE CAIXA D'ÁGUA) | M2 | 3,60 | 34,28 | BDI 1 | 43,34 | 156,02 | RA |
| 1.9. | | | Pisos edificação | | | | | - | 1.394,80 | |
| 1.9.0.0.1. | SINAPI | 88549 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA. BASE PISO | M3 | 2,94 | 64,73 | BDI 1 | 81,84 | 240,61 | RA |
| 1.9.0.0.2. | SINAPI-I | 3777 | LONA PLASTICA PRETA | M2 | 58,80 | 1,04 | BDI 1 | 1,31 | 77,03 | RA |
| 1.9.0.0.3. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (ESPESSURA 03cm) | M3 | 1,76 | 410,26 | BDI 1 | 518,73 | 912,96 | RA |
| 1.9.0.0.4. | SINAPI | 93382 | ATERRO MANUAL (APENAS ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO) COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, PARA BASE DE PISO. AF_04/2016 (SOLO/TERRA/MATERIAL DE ENCHIMENTO FORNECIDO NO TERRENO PELO MUNICÍPIO) | M3 | 5,00 | 25,97 | BDI 1 | 32,84 | 164,20 | RA |
| 1.10. | | | Revestimentos cerâmicos | | | | | - | 4.160,66 | |

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia da Saúde | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 12-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação da Academia da Saúde | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis/Paraná | BDI 1 26,44% | 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\$) | |
|---|----------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 | |
| 1.10.0.0.1. | SINAPI | 89171 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES MAIOR QUE 30CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (PEI 04 OU SIMILAR) | M2 | 58,80 | 30,15 | BDI 1 | 38,12 | 2.241,46 | RA |
| 1.10.0.0.2. | SINAPI | 89170 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 | M2 | 35,94 | 42,23 | BDI 1 | 53,40 | 1.919,20 | RA |
| 1.11. | | | Esquadrias | | | | | - | 4.638,53 | |
| 1.11.0.0.1. | SINAPI-I | 34377 | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, VÃO DE 50 X 90 CM (A X L), ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO FANTASIA, SEM GUARNICAO/ALIZAR. INCLUSIVE PROLONGADOR DE ABERTURA ATÉ ALTURA DE 1,00m DO PISO) | UN | 4,00 | 142,96 | BDI 1 | 180,76 | 723,04 | RA |
| 1.11.0.0.2. | SINAPI | 91341 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COMPLETA. AF_12/2019 (80X210) | M2 | 1,68 | 526,65 | BDI 1 | 665,90 | 1.118,71 | RA |
| 1.11.0.0.3. | SINAPI | 91341 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COMPLETA. AF_12/2019 (100X210) | M2 | 2,10 | 526,65 | BDI 1 | 665,90 | 1.398,39 | RA |
| 1.11.0.0.4. | SINAPI | 91341 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COMPLETA. AF_12/2019 (100X210) | M2 | 2,10 | 526,65 | BDI 1 | 665,90 | 1.398,39 | RA |
| 1.12. | | | Forro | | | | | - | 2.866,15 | |
| 1.12.0.0.1. | SINAPI | 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 56,60 | 38,01 | BDI 1 | 48,06 | 2.720,20 | RA |
| 1.12.0.0.2. | SINAPI-I | 36246 | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M | M | 52,50 | 2,20 | BDI 1 | 2,78 | 145,95 | RA |
| 1.13. | | | Pintura | | | | | - | 6.172,55 | |
| 1.13.0.0.1. | SINAPI | 96135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (EM TODAS AS PAREDES COM MASSA ÚNICA, EXCETUANDO-SE AS INTERNAS DA COBERTURA ACIMA DO FORRO E PAREDES INTERNAS DOS BANHEIROS) | M2 | 135,78 | 24,43 | BDI 1 | 30,89 | 4.194,24 | RA |
| 1.13.0.0.2. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (EM TODAS AS PAREDES COM MASSA ACRÍLICA) | M2 | 135,78 | 11,52 | BDI 1 | 14,57 | 1.978,31 | RA |
| 1.14. | | | Hidráulico | | | | | - | 7.203,79 | |
| 1.14.1. | | | Ramal de entrada | | | | | - | 673,80 | |
| 1.14.1.0.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE IGUAL A 0,30 M. AF_03/2016 | M3 | 0,45 | 68,67 | BDI 1 | 86,83 | 39,07 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia da Saúde | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 12-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação da Academia da Saúde | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis/Paraná | BDI 1 26,44% | 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 |
|---|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 | |
| 1.14.1.0.2. | SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 0,45 | 41,63 | BDI 1 | 52,64 | 23,69 | RA |
| 1.14.1.0.3. | SINAPI | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 4,10 | 10,76 | BDI 1 | 13,60 | 55,76 | RA |
| 1.14.1.0.4. | SINAPI | 89401 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 17,20 | 5,84 | BDI 1 | 7,38 | 126,94 | RA |
| 1.14.1.0.5. | SINAPI | 89358 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 6,08 | BDI 1 | 7,69 | 23,07 | RA |
| 1.14.1.0.6. | SINAPI | 89359 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 6,31 | BDI 1 | 7,98 | 7,98 | RA |
| 1.14.1.0.7. | SINAPI-I | 6036 | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, SOLDÁVEL, DE 20mm 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. (INCLUSIVE TORNEIRA BOIA 1/2) | UN | 1,00 | 10,59 | BDI 1 | 13,39 | 13,39 | RA |
| 1.14.1.0.8. | Composição | 07 | CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA | UN | 1,00 | 33,80 | BDI 1 | 42,74 | 42,74 | RA |
| 1.14.1.0.9. | SINAPI-I | 11871 | | UN | 1,00 | 269,82 | BDI 1 | 341,16 | 341,16 | RA |
| 1.14.2. | | | Prumada mictório | | | | | - | 285,84 | |
| 1.14.2.0.1. | SINAPI | 94704 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 16,28 | BDI 1 | 20,58 | 20,58 | RA |
| 1.14.2.0.2. | SINAPI | 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 33,42 | BDI 1 | 42,26 | 42,26 | RA |
| 1.14.2.0.3. | SINAPI | 89492 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 5,39 | BDI 1 | 6,82 | 6,82 | RA |
| 1.14.2.0.4. | SINAPI | 89493 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 6,80 | BDI 1 | 8,60 | 8,60 | RA |
| 1.14.2.0.5. | SINAPI | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 2,30 | 10,76 | BDI 1 | 13,60 | 31,28 | RA |
| 1.14.2.0.6. | SINAPI | 94792 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 99,15 | BDI 1 | 125,37 | 125,37 | RA |
| 1.14.2.0.7. | SINAPI | 89391 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 7,01 | BDI 1 | 8,86 | 8,86 | RA |
| 1.14.2.0.8. | SINAPI | 89389 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 9,33 | BDI 1 | 11,80 | 11,80 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia da Saúde | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 12-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação da Academia da Saúde | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis/Paraná | BDI 1 26,44% | 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 |
|---|----------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 | |
| 1.14.2.0.9. | SINAPI-I | 3532 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00 | 8,75 | BDI 1 | 11,06 | 11,06 | RA |
| 1.14.2.0.10. | SINAPI | 89447 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 2,30 | 6,60 | BDI 1 | 8,35 | 19,21 | RA |
| 1.14.3. | | | Barilete e demais prumadas | | | | | - | 873,02 | |
| 1.14.3.0.1. | SINAPI | 94704 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 16,28 | BDI 1 | 20,58 | 20,58 | RA |
| 1.14.3.0.2. | SINAPI | 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 33,42 | BDI 1 | 42,26 | 42,26 | RA |
| 1.14.3.0.3. | SINAPI | 89447 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 0,70 | 6,60 | BDI 1 | 8,35 | 5,85 | RA |
| 1.14.3.0.4. | SINAPI | 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 19,92 | 3,21 | BDI 1 | 4,06 | 80,88 | RA |
| 1.14.3.0.5. | SINAPI-I | 7136 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 2,00 | 4,04 | BDI 1 | 5,11 | 10,22 | RA |
| 1.14.3.0.6. | SINAPI | 89426 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 5,62 | BDI 1 | 7,11 | 7,11 | RA |
| 1.14.3.0.7. | SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 9,97 | BDI 1 | 12,61 | 75,66 | RA |
| 1.14.3.0.8. | SINAPI | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 3,65 | BDI 1 | 4,62 | 27,72 | RA |
| 1.14.3.0.9. | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 66,90 | BDI 1 | 84,59 | 338,36 | RA |
| 1.14.3.0.10. | 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 | 2,97 | BDI 1 | 3,76 | 15,04 | RA |
| 1.14.3.0.11. | SINAPI | 89534 | LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 3,46 | BDI 1 | 4,37 | 17,48 | RA |
| 1.14.3.0.12. | 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 | 3,00 | 10,76 | BDI 1 | 13,60 | 40,80 | RA |
| 1.14.3.0.13. | SINAPI-I | 3874 | LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | 3,58 | BDI 1 | 4,53 | 27,18 | RA |
| 1.14.3.0.14. | SINAPI | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 12,05 | 10,76 | BDI 1 | 13,60 | 163,88 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia da Saúde | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 12-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação da Academia da Saúde | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis/Paraná | BDI 1 26,44% | 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\$) | |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 | |
| 1.14.4. | | | Louças e Metais | | | | | - | 5.371,13 | |
| 1.14.4.0.1. | Composição | 8 | 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, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 289,34 | BDI 1 | 365,84 | 731,68 | RA |
| 1.14.4.0.2. | SINAPI | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD OU ADAPATADO, SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 2,00 | 724,29 | BDI 1 | 915,79 | 1.831,58 | RA |
| 1.14.4.0.3. | SINAPI-I | 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 2,00 | 25,20 | BDI 1 | 31,86 | 63,72 | RA |
| 1.14.4.0.4. | Composição | 09 | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO FORÇA DE ACIONAMENTO ADEQUADO A PNE, CAPACIDADE 6 A 10 L (COMPATÍVEL COM A BACIA SANITÁRIA), ACESSÓRIOS INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 730,42 | BDI 1 | 923,54 | 1.847,08 | RA |
| 1.14.4.0.5. | Composição | 10 | MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO (FORÇA ADEQUADA A PNE) (VALVULA DE DESCARGA PARA BAIXA PRESSÃO) E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 639,03 | BDI 1 | 807,99 | 807,99 | RA |
| 1.14.4.0.6. | SINAPI | 86913 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 4,00 | 17,61 | BDI 1 | 22,27 | 89,08 | RA |
| 1.15. | | | Esgoto | | | | | - | 1.922,55 | |
| 1.15.0.0.1. | SINAPI | 89850 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 17,87 | BDI 1 | 22,59 | 45,18 | RA |
| 1.15.0.0.2. | SINAPI | 89848 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 29,40 | 22,48 | BDI 1 | 28,42 | 835,55 | RA |
| 1.15.0.0.3. | 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 | 4,00 | 7,62 | BDI 1 | 9,63 | 38,52 | RA |
| 1.15.0.0.4. | 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 | 4,00 | 8,34 | BDI 1 | 10,55 | 42,20 | RA |
| 1.15.0.0.5. | SINAPI-I | 20042 | REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM | UN | 1,00 | 4,03 | BDI 1 | 5,10 | 5,10 | RA |
| 1.15.0.0.6. | SINAPI | 89799 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014 | M | 2,25 | 14,17 | BDI 1 | 17,92 | 40,32 | RA |
| 1.15.0.0.7. | SINAPI | 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014 | M | 23,70 | 8,45 | BDI 1 | 10,68 | 253,12 | RA |
| 1.15.0.0.8. | SINAPI | 89825 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 10,23 | BDI 1 | 12,93 | 12,93 | RA |

RECURSO
↓

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia da Saúde | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 12-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação da Academia da Saúde | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis/Paraná | BDI 1 26,44% | 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 |
|---|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 | |
| 1.15.0.0.9. | SINAPI-I | 39319 | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | UN | 2,00 | 4,41 | BDI 1 | 5,58 | 11,16 | RA |
| 1.15.0.0.10. | SINAPI | 89752 | LUVA SIMPLES, 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 | 4,00 | 4,92 | BDI 1 | 6,22 | 24,88 | RA |
| 1.15.0.0.11. | SINAPI | 89782 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 9,35 | BDI 1 | 11,82 | 23,64 | RA |
| 1.15.0.0.12. | 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 | 1,00 | 5,94 | BDI 1 | 7,51 | 7,51 | RA |
| 1.15.0.0.13. | 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 | 7,35 | 15,38 | BDI 1 | 19,45 | 142,96 | RA |
| 1.15.0.0.14. | 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 | 1,00 | 9,82 | BDI 1 | 12,42 | 12,42 | RA |
| 1.15.0.0.15. | SINAPI | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 25,97 | BDI 1 | 32,84 | 32,84 | RA |
| 1.15.0.0.16. | SINAPI | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | M | 9,45 | 10,76 | BDI 1 | 13,60 | 128,52 | RA |
| 1.15.0.0.17. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 3,06 | 68,67 | BDI 1 | 86,83 | 265,70 | RA |
| 1.16. | | | Deposição de esgoto | | | | | - | 6.399,68 | |
| 1.16.0.0.1. | SINAPI | 98053 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 | UN | 1,00 | 1.507,45 | BDI 1 | 1.906,02 | 1.906,02 | RA |
| 1.16.0.0.2. | Composição | 11 | FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969) , INCLUSIVE LASTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 2.462,30 | BDI 1 | 3.113,33 | 3.113,33 | RA |
| 1.16.0.0.3. | Composição | 16 | SUMIDOURO, COM ANEL DE ALVENARIA NO TOPO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO. DIÂMETRO ÚTIL INTERNO 1,5M, ALTURA ÚTIL 1,4M (TOTAL 2,0M). (CONFORME PROJETO). | UN | 1,00 | 1.091,69 | BDI 1 | 1.380,33 | 1.380,33 | RA |
| 1.17. | | | Caixas de inspeção | | | | | - | 1.959,56 | |
| 1.17.0.0.1. | Composição | 15 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ESGOTO, EM ALVENARIA, FACES EXPOSTAS COM ACABAMENTO DE MASSA ÚNICA/EMBOÇO. FUNDO EM CONCRETO. TAMPA EM CONCRETO ARMADO. DIMENSÕES INTERNAS 60X60CM. INCLUSIVE INSTALAÇÃO DOS CANOS DE ENTRADA E SAÍDA. NÃO INCLUSO CONEXÕES DE ESGOTO. | UN | 4,00 | 387,45 | BDI 1 | 489,89 | 1.959,56 | RA |
| 1.18. | | | Pisos externos | | | | | - | 9.415,50 | |
| 1.18.1. | | | Compactação | | | | | - | 640,56 | |

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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia da Saúde | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 12-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação da Academia da Saúde | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis/Paraná | BDI 1 26,44% | 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 |
|---|--------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 | |
| 1.18.1.0.1. | SINAPI | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017 | M2 | 188,40 | 2,69 | BDI 1 | 3,40 | 640,56 | RA |
| 1.18.2. | | | Piso em concreto | | | | | - | 5.733,56 | |
| 1.18.2.1. | | | Viga de Reforço | | | | | - | 559,94 | |
| 1.18.2.1.1. | SINAPI | 43061 | TRELIÇA CA-60 - ALTURA 8CM, BANZO SUPERIOR 6,0MM, BANZO INFERIOR 4,2MM E DIAGONAL 4,2MM (TR 08645) | KG | 37,19 | 4,70 | BDI 1 | 5,94 | 220,91 | RA |
| 1.18.2.1.2. | SINAPI | 92724 | CONCRETAGEM, FCK=20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 0,59 | 330,58 | BDI 1 | 417,99 | 246,61 | RA |
| 1.18.2.1.3. | SINAPI | 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 0,29 | 252,06 | BDI 1 | 318,70 | 92,42 | RA |
| 1.18.2.2. | | | Execução do piso | | | | | - | 4.899,62 | |
| 1.18.2.2.1. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, COM BOM ACABAMENTO VISUAL ALISADO, NÃO ARMADO, INCLUSIVE CORTE PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO. AF_07/2016 | M3 | 7,82 | 410,26 | BDI 1 | 518,73 | 4.056,47 | RA |
| 1.18.2.2.2. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | M3 | 7,82 | 85,27 | BDI 1 | 107,82 | 843,15 | RA |
| 1.18.2.3. | | | Mureta em alvenaria | | | | | - | 274,00 | |
| 1.18.2.3.1. | SINAPI | 87499 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 0,97 | 75,73 | BDI 1 | 95,75 | 92,88 | RA |
| 1.18.2.3.2. | SINAPI | 89173 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2 | 4,00 | 24,29 | BDI 1 | 30,71 | 122,84 | RA |
| 1.18.2.3.3. | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 4,00 | 11,52 | BDI 1 | 14,57 | 58,28 | RA |
| 1.18.3. | | | Piso intertravado | | | | | - | 3.041,38 | |
| 1.18.3.1. | | | Execução do piso | | | | | - | 2.503,98 | |
| 1.18.3.1.1. | SINAPI | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. INCLUSIVE BASE. AF_12/2015 (EXCLUÍDO ÁREA DE PROJEÇÃO DO MEIO FIO) | M2 | 32,37 | 54,51 | BDI 1 | 68,92 | 2.230,94 | RA |
| 1.18.3.1.2. | SINAPI | 93679 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. DIRECIONAL OU ALERTA, CONFORME PROJETO. INCLUSIVE BASE. AF_12/2015 | M2 | 3,66 | 59,00 | BDI 1 | 74,60 | 273,04 | RA |
| 1.18.3.2. | | | Meio-Fio | | | | | - | 537,40 | |
| 1.18.3.2.1. | SINAPI | 96526 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 0,21 | 252,06 | BDI 1 | 318,70 | 66,93 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia da Saúde | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 12-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação da Academia da Saúde | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis/Paraná | BDI 1 26,44% | 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 ↓ |
|----------------------------------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 | |
| 1.18.3.2.2. | SINAPI-I | 43061 | TRELIÇA CA-60 - ALTURA 8CM, BANZO SUPERIOR 6,0MM, BANZO INFERIOR 4,2MM E DIAGONAL 4,2MM (TR 08645) | KG | 11,37 | 4,70 | BDI 1 | 5,94 | 67,54 | RA |
| 1.18.3.2.3. | Composição | 03 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | - | 0,42 | 411,18 | BDI 1 | 519,90 | 218,36 | RA |
| 1.18.3.2.4. | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017 | M2 | 2,77 | 52,70 | BDI 1 | 66,63 | 184,57 | RA |
| 1.19. | | | Paisagismo | | | | | - | 1.510,21 | |
| 1.19.0.0.1. | SINAPI | 85180 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO (INCLUSIVE: CALCARIO, NPK E FERTILIZANTE ORGÂNICO)(LOCAIS INDICADOS COMO PAISAGISMO, CANTEIROS CENTRAIS, EXCLUIDO LOCAIS OCUPADOS PELO ESGOTO PLUVIAL) | M2 | 87,65 | 13,63 | BDI 1 | 17,23 | 1.510,21 | RA |
| 1.20. | | | Barras de Apoio - Acessibilidade | | | | | - | 1.393,80 | |
| 1.20.0.0.1. | SINAPI-I | 36080 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - INCLUSIVE INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 118,40 | BDI 1 | 149,70 | 598,80 | RA |
| 1.20.0.0.2. | SINAPI-I | 36220 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - INCLUSIVE INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 109,46 | BDI 1 | 138,40 | 276,80 | RA |
| 1.20.0.0.3. | SINAPI-I | 36218 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - INCLUSIVE INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 95,46 | BDI 1 | 120,70 | 241,40 | RA |
| 1.20.0.0.4. | SINAPI-I | 36220 | BARRA DE APOIO EM "U", EM ALUMINIO, DIAMETRO MINIMO 3 CM - INCLUSIVE INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 109,46 | BDI 1 | 138,40 | 276,80 | RA |
| 1.21. | | | Equipamentos Academia da Saúde - Aço | | | | | - | 8.944,00 | |
| 1.21.0.0.1. | Cotação | 01 | Espalдар Simples - Fornecimento e instalação | UNIDADE | 1,00 | 1.800,00 | | 1.800,00 | 1.800,00 | RA |
| 1.21.0.0.2. | Cotação | 03 | Barras Assimétricas Horizontais - Fornecimento e instalação | UNIDADE | 1,00 | 1.200,00 | | 1.200,00 | 1.200,00 | RA |
| 1.21.0.0.3. | Cotação | 04 | Barra horizontal de apoio - Fornecimento e instalação | UNIDADE | 2,00 | 700,00 | | 700,00 | 1.400,00 | RA |
| 1.21.0.0.4. | Cotação | 05 | Barra marinho - Baixa - Fornecimento e instalação | UNIDADE | 2,00 | 570,00 | | 570,00 | 1.140,00 | RA |
| 1.21.0.0.5. | Cotação | 06 | Barra marinho - Média - Fornecimento e instalação | UNIDADE | 2,00 | 622,00 | | 622,00 | 1.244,00 | RA |
| 1.21.0.0.6. | Cotação | 07 | Barras Paralelas - Fornecimento e instalação | UNIDADE | 2,00 | 1.080,00 | | 1.080,00 | 2.160,00 | RA |
| 1.22. | | | Equipamentos Academia da Saúde - Concreto | | | | | - | 3.292,68 | |
| 1.22.0.0.1. | Composição | 17 | BANCO (ALTO) EM CONCRETO APARENTE, BEM ACABADO. NÚCLEO EM EPS (0,1X1,4X0,40M). COBERTURA COM DUAS TÁBUAS DE 30CM DE LARGURA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE, VERNIZADO. FIXAÇÃO DAS TÁBUAS NO CONCRETO COM PARAFUSOS. | UN | 1,00 | 417,49 | BDI 1 | 527,87 | 527,87 | RA |
| 1.22.0.0.2. | Composição | 18 | BANCO (MÉDIO) EM CONCRETO APARENTE, BEM ACABADO. NÚCLEO EM EPS (0,1X1,4X0,30M). COBERTURA COM DUAS TÁBUAS DE 30CM DE LARGURA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE, VERNIZADO. FIXAÇÃO DAS TÁBUAS NO CONCRETO COM PARAFUSOS. | UN | 1,00 | 372,30 | BDI 1 | 470,74 | 470,74 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia da Saúde | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 12-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação da Academia da Saúde | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis/Paraná | BDI 1 26.44% | 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 |
|---|------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 | |
| 1.22.0.0.3. | Composição | 19 | BANCO (BAIXO) EM CONCRETO APARENTE, BEM ACABADO. NÚCLEO EM EPS (0,1X1,4X0,20M). COBERTURA COM DUAS TÁBUAS DE 30CM DE LARGURA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE, VERNIZADO. FIXAÇÃO DAS TÁBUAS NO CONCRETO COM PARAFUSOS. | UN | 1,00 | 327,11 | BDI 1 | 413,60 | 413,60 | RA |
| 1.22.0.0.4. | Composição | 20 | PRANCHA PARA ABDOMINAL (ALTA) EM CONCRETO APARENTE, BEM ACABADO. LADOS TRAPEZOIDAIS. NÚCLEO EM EPS (0,1X1,4X[0,05-0,50]M). COBERTURA COM DUAS TÁBUAS DE 30CM DE LARGURA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE, VERNIZADO. FIXAÇÃO DAS TÁBUAS NO CONCRETO COM PARAFUSOS. BARRA CHUBADA NO CONCRETO. | UN | 1,00 | 721,40 | BDI 1 | 912,14 | 912,14 | RA |
| 1.22.0.0.5. | Composição | 21 | PRANCHA PARA ABDOMINAL (MÉDIA) EM CONCRETO APARENTE, BEM ACABADO. LADOS TRAPEZOIDAIS. NÚCLEO EM EPS (0,1X1,4X[0,05-0,50]M). COBERTURA COM DUAS TÁBUAS DE 30CM DE LARGURA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE, VERNIZADO. FIXAÇÃO DAS TÁBUAS NO CONCRETO COM PARAFUSOS. BARRA CHUBADA NO CONCRETO. | UN | 1,00 | 672,99 | BDI 1 | 850,93 | 850,93 | RA |
| 1.22.0.0.6. | Composição | 24 | FIXACAO DE EQUIPAMENTOS COM CONCRETO NO PISO DA ACADEMIA. QUATRO PONTOS DE FIXAÇÃO POR EQUIPAMENTO, COM BARRA CHATA DE AÇO E PARABOLTS. | UN | 5,00 | 18,57 | BDI 1 | 23,48 | 117,40 | RA |
| 1.23. | | | Elétrica | | | | | - | 3.601,28 | |
| 1.23.0.0.1. | SINAPI | 74131/1 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 60,28 | BDI 1 | 76,22 | 76,22 | RA |
| 1.23.0.0.2. | SINAPI | 97593 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | 3,00 | 77,77 | BDI 1 | 98,33 | 294,99 | RA |
| 1.23.0.0.3. | SINAPI | 97605 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | 4,00 | 72,00 | BDI 1 | 91,04 | 364,16 | RA |
| 1.23.0.0.4. | SINAPI | 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 | UN | 3,00 | 61,12 | BDI 1 | 77,28 | 231,84 | RA |
| 1.23.0.0.5. | SINAPI | 93141 | PONTO DE TOMADA, INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 3,00 | 137,44 | BDI 1 | 173,78 | 521,34 | RA |
| 1.23.0.0.6. | SINAPI | 93145 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 3,00 | 165,86 | BDI 1 | 209,71 | 629,13 | RA |
| 1.23.0.0.7. | SINAPI-I | 39246 | ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 44,00 | 3,61 | BDI 1 | 4,56 | 200,64 | RA |
| 1.23.0.0.8. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 0,84 | 68,67 | BDI 1 | 86,83 | 72,94 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia da Saúde | | | |
| LOCALIDADE SINAPI CURITIBA | DATA BASE 12-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação da Academia da Saúde | MUNICÍPIO / UF Manfrinópolis/Paraná | BDI 1 26,44% | 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 |
|---|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 | |
| 1.23.0.0.9. | SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 0,84 | 41,63 | BDI 1 | 52,64 | 44,22 | RA |
| 1.23.0.0.10. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 2,00 | 12,78 | BDI 1 | 16,16 | 32,32 | RA |
| 1.23.0.0.11. | SINAPI | 93666 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | UN | 1,00 | 70,54 | BDI 1 | 89,19 | 89,19 | RA |
| 1.23.0.0.12. | Composição | 23 | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 73,84 | BDI 1 | 93,36 | 93,36 | RA |
| 1.23.0.0.13. | SINAPI | 92979 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 69,00 | 5,25 | BDI 1 | 6,64 | 458,16 | RA |
| 1.23.0.0.14. | SINAPI | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.(TRECHOS ANTECESSORES DE RAMIFICAÇÃO FINAL) | M | 25,00 | 6,81 | BDI 1 | 8,61 | 215,25 | RA |
| 1.23.0.0.15. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. (TRECHOS ANTECESSORES DE RAMIFICAÇÃO FINAL) | M | 41,20 | 2,53 | BDI 1 | 3,20 | 131,84 | RA |
| 1.23.0.0.16. | SINAPI | 92865 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA NO FORRO OU PAREDE (ARRANDELA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TRAVAMENTO (EM TODOS OS PONTOS DE LÂMPADA NO TETO, ONDE NÃO HAVIA SIDO LEVANTADO) | UN | 3,00 | 7,56 | BDI 1 | 9,56 | 28,68 | RA |
| 1.23.0.0.17. | SINAPI | 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO OU SUPERIOR), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (EM TODOS OS PONTOS DE ARRANDELA, ONDE NÃO HAVIA SIDO LEVANTADO) | UN | 4,00 | 23,13 | BDI 1 | 29,25 | 117,00 | RA |
| 1.24. | | | Esgoto Pluvial | | | | | - | 2.010,49 | |
| 1.24.0.0.1. | SINAPI | 89800 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO. INCLUSIVE FIXAÇÃO EXTERNA. | M | 6,60 | 17,85 | BDI 1 | 22,57 | 148,96 | RA |
| 1.24.0.0.2. | SINAPI | 89810 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO. | UN | 2,00 | 13,17 | BDI 1 | 16,65 | 33,30 | RA |
| 1.24.0.0.3. | Composição | 25 | CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL. JUNTA RÍGIDA SEM ARGAMASSA. ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M | 27,00 | 20,51 | BDI 1 | 25,93 | 700,11 | RA |
| 1.24.0.0.4. | Composição | 26 | EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL (CAIXA DE AREIA) EM BLOCOS DE CONCRETO VAZADO SIMPLES COM JUNTAS VERTICAIS E HORIZONTAIS. SEM EMBOÇO. DIMENSÕES INTERNAS EM PLANTA MÍNIMAS 0,3x0,3m. INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO ARMADO. | UN | 2,00 | 67,19 | BDI 1 | 84,96 | 169,92 | RA |
| 1.24.0.0.5. | SINAPI | 83623 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. OBSERVAR TRÂNSITO DE PNEs. | M | 2,35 | 219,83 | BDI 1 | 277,95 | 653,18 | RA |
| 1.24.0.0.6. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 0,78 | 68,67 | BDI 1 | 86,83 | 67,73 | RA |

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------|--------------|---|---------------------------|--------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROponente / Tomador | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
| 0 | | 0 Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | Academia da Saúde | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
| CURITIBA | 12-19 (DES.) | Implantação da Academia da Saúde | Manfrinópolis/Paraná | 26,44% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|----------------------------------|------------|---------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 | |
| 1.24.0.0.7. | SINAPI-I | 38054 | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN "200" MM, (8") | M | 7,40 | 16,54 | BDI 1 | 20,91 | 154,73 | RA |
| 1.24.0.0.8. | SINAPI | 73881/1 | EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2. (APLICADO NO ENTORNO DO TUBO DRENO. | M2 | 5,35 | 5,23 | BDI 1 | 6,61 | 35,36 | RA |
| 1.24.0.0.9. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M3 | 0,55 | 25,97 | BDI 1 | 32,84 | 18,06 | RA |
| 1.24.0.0.10. | Composição | 27 | RECONSTRUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DO BLOCO. | M2 | 0,80 | 18,72 | BDI 1 | 23,67 | 18,94 | RA |
| 1.24.0.0.11. | SINAPI | 90457 | QUEBRA EM ALVENARIA (NO BUEIRO EXISTENTE) PARA INSTALAÇÃO DO CONDUTOR DE DRENAGEM | UN | 1,00 | 8,07 | BDI 1 | 10,20 | 10,20 | RA |
| 1.25. | | | Prevenção de Incêndio | | | | | - | 166,42 | |
| 1.25.0.0.1. | SINAPI | 72553 | EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (INTERNO AO DEPÓSITO, PRÓXIMO A PORTA) (OBSERVAR ATENDIMENTO A TIPO ABC 2-A:20-BC) | UN | 1,00 | 124,45 | BDI 1 | 157,35 | 157,35 | RA |
| 1.25.0.0.2. | SINAPI-I | 37557 | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434). PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO. OBSERVAR NPT 020 DO CORPO DE BOMBEIROS DO PARANÁ. | UN | 1,00 | 7,17 | BDI 1 | 9,07 | 9,07 | RA |
| 1.26. | | | Limpeza e arremates finais | | | | | - | 434,69 | |
| 1.26.0.0.1. | SINAPI | 99814 | LIMPEZA FINAL DA OBRA, COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 221,78 | 1,55 | BDI 1 | 1,96 | 434,69 | RA |
| 1.27. | | | Identificação Visual (PÓS OBRA) | | | | | - | - | |
| - | SINAPI | | Totem principal (A ser adquirido e instalado pelo Município) | - | 1,00 | | BDI 1 | - | - | RA |
| - | SINAPI | | Totem espaço multiuso e espaço com equipamentos (A ser adquirido e instalado pelo Município) | - | 1,00 | | BDI 1 | - | - | RA |
| - | SINAPI | | Placas de identificação de compartimento (a serem adquiridas e instaladas pelo Município - 1 x área de vivência, 1 x depósito, 1 x banheiro masculino, 1 x banheiro feminino, 2 x avisos banheiro) | - | 1,00 | | BDI 1 | - | - | RA |

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-------------------|--------------|---|---------------------------|--------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | |
| 0 | | 0 Prefeitura Municipal de Manfrinópolis | Academia da Saúde | | | |
| LOCALIDADE SINAPI | DATA BASE | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 |
| CURITIBA | 12-19 (DES.) | Implantação da Academia da Saúde | Manfrinópolis/Paraná | 26,44% | 0,00% | 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|----------------------------------|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| Implantação da Academia da Saúde | | | | | | | | | 130.685,82 |

Manfrinópolis/Paraná
Local

sexta-feira, 27 de março de 2020
Data

Responsável Técnico

Nome: Daniel Luz dos Reis
CREA/CAU: CREA - PR 169227/D
ART/RRT: 1720200282798

RECURSO
↓