



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR 0 Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia de Saúde no Bairro Indianópolis | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ---- | MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS | BDI 1 22,79% | BDI 2 16,55% | 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 |
|-------------|------------|------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | 295.849,86 | |
| 1. | | | Serviços Preliminares | | | | | - | 12.769,24 | |
| 1.1. | | | Identificação de obra | | | | | - | 1.102,46 | |
| 1.1.1. | Composição | SPU/ET 001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA | M² | 2,88 | 311,75 | BDI 1 | 382,80 | 1.102,46 | RA |
| 1.2. | | | Administração Local | | | | | - | 11.666,78 | |
| 1.2.1. | Composição | SPU/ET 002 | MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | VB | 1,00 | 5.206,60 | BDI 1 | 6.393,18 | 6.393,18 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 90778 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,00 | 107,37 | BDI 1 | 131,84 | 5.273,60 | RA |
| 2. | | | DRENAGEM | | | | | - | 11.774,08 | |
| 2.1. | | | Drenagem Pluvial Urbana | | | | | - | 11.774,08 | |
| 2.1.1. | SINAPI | 99063 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 10/2018 | M | 72,00 | 3,75 | BDI 1 | 4,60 | 331,20 | RA |
| 2.1.2. | SINAPI | 90106 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LO | M3 | 51,84 | 5,73 | BDI 1 | 7,04 | 364,95 | RA |
| 2.1.3. | SINAPI | 101622 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020 | M3 | 2,16 | 150,50 | BDI 1 | 184,80 | 399,17 | RA |
| 2.1.4. | SINAPI | 95568 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015 | M | 67,00 | 94,40 | BDI 1 | 115,91 | 7.765,97 | RA |
| 2.1.5. | SINAPI | 92210 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015 | M | 5,00 | 145,21 | BDI 1 | 178,30 | 891,50 | RA |
| 2.1.6. | SINAPI | 93381 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. | M3 | 15,84 | 8,63 | BDI 1 | 10,60 | 167,90 | RA |
| 2.1.7. | SINAPI | 97949 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020 | UN | 1,00 | 1.509,40 | BDI 1 | 1.853,39 | 1.853,39 | RA |
| 3. | | | Infraestrutura | | | | | - | 51.637,42 | |
| 3.1. | | | Regularização de Solo | | | | | - | 1.176,24 | |
| 3.1.1. | Composição | SPU/ET 046 | COMPACTAÇÃO DE BASE DE RACHÃO | M³ | 39,47 | 6,55 | BDI 1 | 8,04 | 317,34 | RA |
| 3.1.2. | Composição | SPU/ET 003 | TRAVAMENTO DO RACHÃO COM BRITA Nº 1 | M³ | 2,78 | 211,73 | BDI 1 | 259,98 | 722,74 | RA |
| 3.1.3. | SINAPI | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2017 | M2 | 197,34 | 0,56 | BDI 1 | 0,69 | 136,16 | RA |
| 3.2. | | | Fundação dos Equipamentos | | | | | - | 2.088,28 | |
| 3.2.1. | Composição | SPU/ET 004 | MICROESTACA ESCAVADA D=30CM FCK=25MPa | M | 16,00 | 84,55 | BDI 1 | 103,82 | 1.661,12 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR 0 Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia de Saúde no Bairro Indianópolis | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ---- | MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS | BDI 1 22,79% | BDI 2 16,55% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------|------------|------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| | | | | | | | | | 295.849,86 | |
| 3.2.2. | Composição | SPU/ET 006 | ARMAÇÃO LONGITUDINAL PARA ESTACA CIRCULAR. DN 6,3MM | KG | 11,76 | 18,39 | BDI 1 | 22,58 | 265,54 | RA |
| 3.2.3. | Composição | SPU/ET 007 | ARMAÇÃO TRANSVERSAL PARA ESTACA CIRCULAR. DN 5,00MM | KG | 5,35 | 24,60 | BDI 1 | 30,21 | 161,62 | RA |
| 3.3. | | | Fundação da Cobertura | | | | | - | 807,19 | |
| 3.3.1. | Composição | SPU/ET 004 | MICROESTACA ESCAVADA D=30CM FCK=25MPa | M | 6,00 | 84,55 | BDI 1 | 103,82 | 622,92 | RA |
| 3.3.2. | Composição | SPU/ET 006 | ARMAÇÃO LONGITUDINAL PARA ESTACA CIRCULAR. DN 6,3MM | KG | 5,29 | 18,39 | BDI 1 | 22,58 | 119,45 | RA |
| 3.3.3. | Composição | SPU/ET 007 | ARMAÇÃO TRANSVERSAL PARA ESTACA CIRCULAR. DN 5,00MM | KG | 2,14 | 24,67 | BDI 1 | 30,29 | 64,82 | RA |
| 3.4. | | | Radier | | | | | - | 47.565,71 | |
| 3.4.1. | SINAPI | 97086 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 | M2 | 10,00 | 94,83 | BDI 1 | 116,44 | 1.164,40 | RA |
| 3.4.2. | Composição | SPU/ET 010 | RADIER DE ESPESURA 10CM COM ARMAÇÃO DE TELA SOLDADA Q-196 | M2 | 197,36 | 191,47 | BDI 1 | 235,11 | 46.401,31 | RA |
| 4. | | | Mobiliário Urbano | | | | | - | 25.036,53 | |
| 4.1. | | | Aparelhos de Academia de saúde | | | | | - | 15.790,38 | |
| 4.1.1. | Composição | SPU/ET 013 | CONJUNTO PRANCHA PARA ABDOMINAL, BASE DE CONCRETO ARMADO E ACABAMENTO EM MADEIRA IPÊ - TRÊS EQUIPAMENTOS - TRÊS ALTURAS | CJ | 1,00 | 1.730,46 | BDI 1 | 2.124,83 | 2.124,83 | RA |
| 4.1.2. | Composição | SPU/ET 014 | BANCO COM BASE DE CONCRETO ARMADO E ACABAMENTO EM MADEIRA IPÊ - TRÊS EQUIPAMENTOS - TRÊS ALTURAS | CJ | 1,00 | 1.573,47 | BDI 1 | 1.932,06 | 1.932,06 | RA |
| 4.1.3. | Composição | SPU/ET 015 | BARRAS ASSIMÉTRICAS HORIZONTAIS | CJ | 1,00 | 1.254,90 | BDI 1 | 1.540,89 | 1.540,89 | RA |
| 4.1.4. | Composição | SPU/ET 016 | BARRAS PARELAS | CJ | 1,00 | 1.295,57 | BDI 1 | 1.590,83 | 1.590,83 | RA |
| 4.1.5. | Composição | SPU/ET 017 | BARRA HORIZONTAL DE APOIO | CJ | 2,00 | 859,05 | BDI 1 | 1.054,83 | 2.109,66 | RA |
| 4.1.6. | Composição | SPU/ET 018 | ESPAIDAR | CJ | 1,00 | 1.427,68 | BDI 1 | 1.753,05 | 1.753,05 | RA |
| 4.1.7. | Composição | SPU/ET 019 | BARRAS DE MARINHEIRO | CJ | 1,00 | 1.375,70 | BDI 1 | 1.689,22 | 1.689,22 | RA |
| 4.1.8. | Composição | SPU/ET 022 | BANCO PICNIC EM CONCRETO ARMADO | CJ | 1,00 | 1.102,40 | BDI 1 | 1.353,64 | 1.353,64 | RA |
| 4.1.9. | Composição | SPU/ET 025 | LIXEIRA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 460,46 | BDI 1 | 565,40 | 1.696,20 | RA |
| 4.2. | | | Paisagismo | | | | | - | 9.246,15 | |
| 4.2.1. | SINAPI | 98524 | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 | M2 | 208,53 | 2,76 | BDI 1 | 3,39 | 706,92 | RA |
| 4.2.2. | Composição | SPU/ET 026 | PLANTIO DE PALMEIRA JERIVÁ | UN | 3,00 | 200,33 | BDI 1 | 245,99 | 737,97 | RA |
| 4.2.3. | Composição | SPU/ET 027 | PLANTIO DE CANAFÍSTULA/JACARANDÁ | UN | 2,00 | 84,13 | BDI 1 | 103,30 | 206,60 | RA |
| 4.2.4. | Composição | SPU/ET 028 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | M² | 208,53 | 29,66 | BDI 1 | 36,42 | 7.594,66 | RA |
| 5. | | | Banheiros PNE e depósito | | | | | - | 83.138,75 | |
| 5.1. | | | Container | | | | | - | 58.079,41 | |
| 5.1.1. | Cotação | COT 001 | UNIDADE DE 2 BANHEIROS PNE E DEPÓSITO CONSTRUÍDO EM CONTAINER DRY DE 20 PÉS INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS | UN | 1,00 | 47.460,00 | BDI 2 | 55.314,63 | 55.314,63 | RA |
| 5.1.2. | SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2 | 58,80 | 38,29 | BDI 1 | 47,02 | 2.764,78 | RA |
| 5.2. | | | Instalações de esgoto cloacal | | | | | - | 10.287,14 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR 0 Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia de Saúde no Bairro Indianópolis | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ---- | MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS | BDI 1 22,79% | BDI 2 16,55% | 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 |
|-------------|------------|------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| | | | | | | | | | 295.849,86 | |
| 5.2.1. | SINAPI | 90446 | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 | M | 2,00 | 28,84 | BDI 1 | 35,41 | 70,82 | RA |
| 5.2.2. | 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 | 12,50 | 55,91 | BDI 1 | 68,65 | 858,13 | RA |
| 5.2.3. | SINAPI | 89746 | JOELHO 45 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 | 2,00 | 24,91 | BDI 1 | 30,59 | 61,18 | RA |
| 5.2.4. | SINAPI | 90106 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 7,34 | 5,93 | BDI 1 | 7,28 | 53,44 | RA |
| 5.2.5. | SINAPI | 98052 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1.817,75 | BDI 1 | 2.232,02 | 2.232,02 | RA |
| 5.2.6. | SINAPI | 98088 | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 3.099,30 | BDI 1 | 3.805,63 | 3.805,63 | RA |
| 5.2.7. | SINAPI | 98094 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 2.610,90 | BDI 1 | 3.205,92 | 3.205,92 | RA |
| 5.3. | | | Instalações hidráulicas | | | | | - | 1.139,92 | |
| 5.3.1. | SINAPI | 102622 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1,00 | 638,15 | BDI 1 | 783,58 | 783,58 | RA |
| 5.3.2. | SINAPI | 89355 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 15,00 | 16,49 | BDI 1 | 20,25 | 303,75 | RA |
| 5.3.3. | SINAPI | 89352 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 42,83 | BDI 1 | 52,59 | 52,59 | RA |
| 5.4. | | | Instalações Elétricas | | | | | - | 13.632,28 | |
| 5.4.1. | SINAPI | 100899 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 | M | 0,80 | 73,48 | BDI 1 | 90,23 | 72,18 | RA |
| 5.4.2. | Composição | SPU/ET 029 | POSTE ENGASTADO COM (4) LUMINÁRIAS LED 98 À 137W TIPO PÉTALA DE ALUMÍNIO INCLUSO HASTE DE ATERRAMENTO E CAIXA DE PASSAGEM 40X40X15CM | UN | 1,00 | 5.847,16 | BDI 1 | 7.179,73 | 7.179,73 | RA |
| 5.4.3. | Composição | SPU/ET 030 | REFLETOR LED 100W INCLUSO INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | 165,02 | BDI 1 | 202,63 | 607,89 | RA |
| 5.4.4. | Composição | SPU/ET 031 | POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA COM MEDIDOR | UN | 3,00 | 1.220,86 | BDI 1 | 1.499,09 | 4.497,27 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR 0 Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia de Saúde no Bairro Indianópolis | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ---- | MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS | BDI 1 22,79% | BDI 2 16,55% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------|------------|------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| | | | | | | | | | 295.849,86 | |
| 5.4.5. | SINAPI | 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 20,26 | 8,17 | BDI 1 | 10,03 | 203,21 | RA |
| 5.4.6. | SINAPI | 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 1,00 | 34,53 | BDI 1 | 42,40 | 42,40 | RA |
| 5.4.7. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,32 | 70,25 | BDI 1 | 86,26 | 27,60 | RA |
| 5.4.8. | Composição | SPU/ET 032 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA EXTERNA | UN | 1,00 | 816,03 | BDI 1 | 1.002,00 | 1.002,00 | RA |
| 6. | | | Cobertura | | | | | - | 42.118,32 | |
| 6.1. | | | Pilares | | | | | - | 9.129,13 | |
| 6.1.1. | Composição | SPU/ET 033 | PILARES (6) PARA ESTRUTURA DE COBERTURA EM PERFIL I 152X22 CHUMBADOS EM ESTACAS DE CONCRETO. INCLUSO FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA | CJ | 1,00 | 7.434,75 | BDI 1 | 9.129,13 | 9.129,13 | RA |
| 6.2. | | | Estrutura e telha | | | | | - | 21.733,61 | |
| 6.2.1. | 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 | 3,00 | 1.696,58 | BDI 1 | 2.083,23 | 6.249,69 | RA |
| 6.2.2. | 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 | 76,60 | 65,80 | BDI 1 | 80,80 | 6.189,28 | RA |
| 6.2.3. | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 76,60 | 98,82 | BDI 1 | 121,34 | 9.294,64 | RA |
| 6.3. | | | Pintura | | | | | - | 11.255,58 | |
| 6.3.1. | Composição | SPU/ET 034 | PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS | M² | 94,13 | 43,53 | BDI 1 | 53,45 | 5.031,25 | RA |
| 6.3.2. | Composição | SPU/ET 035 | PINTURA EM ESTRUTURA METÁLICA COM TINTA ASFÁLTICA (2 DEMÃOS) | M² | 114,84 | 44,14 | BDI 1 | 54,20 | 6.224,33 | RA |
| 7. | | | Acessibilidade | | | | | - | 2.840,82 | |
| 7.1. | | | Passeios | | | | | - | 2.840,82 | |
| 7.1.1. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2 | 4,21 | 2,67 | BDI 1 | 3,28 | 13,81 | RA |
| 7.1.2. | Composição | SPU/ET 036 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA 5CM - Ref. SINAPI 96622 | M³ | 0,17 | 96,33 | BDI 1 | 118,28 | 20,11 | RA |
| 7.1.3. | Composição | SPU/ET 037 | EXECUÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO, COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. Ref. SINAPI 94990 | M³ | 0,29 | 771,44 | BDI 1 | 947,25 | 274,70 | RA |
| 7.1.4. | Composição | SPU/ET 039 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE, PISO EM CONCRETO ARMADO 20 MPA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM - Ref. Sinapi 94994 | M2 | 5,42 | 119,35 | BDI 1 | 146,55 | 794,30 | RA |
| 7.1.5. | Composição | SPU/ET 040 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL ALERTA VERMELHO - Ref. Sinapi 94990 e 38135 | M2 | 2,23 | 166,71 | BDI 1 | 204,70 | 456,48 | RA |
| 7.1.6. | Composição | SPU/ET 041 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL ALERTA AMARELO - Ref. Sinapi 94990 e 38135 | M2 | 6,26 | 166,71 | BDI 1 | 204,70 | 1.281,42 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|---|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV | PROPONENTE / TOMADOR 0 Secretaria Municipal de Planejamento e Urbanismo | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Academia de Saúde no Bairro Indianópolis | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE ---- | MUNICÍPIO / UF Jaguarão/RS | BDI 1 22,79% | BDI 2 16,55% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|-------------|------------|------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| | | | | | | | | | 295.849,86 | |
| 8. | | | PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO | | | | | - | 764,53 | |
| 8.1. | | | Equipamentos | | | | | - | 764,53 | |
| 8.1.1. | Composição | SPU/ET 042 | INSTALAÇÃO DE PLACAS E LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA | CJ | 1,00 | 380,06 | BDI 1 | 466,68 | 466,68 | RA |
| 8.1.2. | Composição | SPU/ET 043 | INSTALAÇÃO DE EXTINTOR PQS 6KG | UN | 1,00 | 242,57 | BDI 1 | 297,85 | 297,85 | RA |
| 9. | | | Esquadrias | | | | | - | 65.770,17 | |
| 9.1. | | | Esquadrias | | | | | - | 65.770,17 | |
| 9.1.1. | Composição | SPU/ET 044 | INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FECHAMENTO DE ESQUADRIAS | UN | 1,00 | 408,97 | BDI 1 | 502,17 | 502,17 | RA |
| 9.1.2. | Cotação | COT 004 | ESQUADRIAS 01 02 03 04 E 05 COM INSTALAÇÃO | CJ | 1,00 | 56.000,00 | BDI 2 | 65.268,00 | 65.268,00 | RA |

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

Observações:

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

Jaguarão/RS
Local

sexta-feira, 3 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Stella Harkins Guedes de Jesus
CREA/CAU: 235968
ART/RRT: 11461554

RECURSO