



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                       |  |  |                        |                        |                       |
|--|---------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1077859-94         | <b>Nº TransfereGOV</b><br>913336/2021 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Guaíba      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>03-25 (N DES.)    | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Guaíba/RS   | <b>BDI 1</b><br>23,96% | <b>BDI 2</b><br>15,95% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte      | Código     | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |    |
|---|------------|------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| <b>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS</b> |            |            |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.809.618,63</b> |    |
| <b>1.</b>                                     |            |            | <b>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>1.809.618,63</b> |    |
| <b>1.1.</b>                                   |            |            | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>53.576,77</b>    |    |
| 1.1.0.1.                                      | Composição | ADM        | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA  | UN      | 12,00      | 3.601,75                       | BDI 1   | 4.464,73                       | 53.576,77           | RA |
| <b>1.2.</b>                                   |            |            | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>33.236,76</b>    |    |
| 1.2.0.1.                                      | Composição | COB        | CANTEIRO DE OBRAS  | MÊS     | 12,00      | 2.234,37                       | BDI 1   | 2.769,73                       | 33.236,76           | RA |
| <b>1.3.</b>                                   |            |            | <b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>11.735,83</b>    |    |
| 1.3.0.1.                                      | SINAPI     | 103689     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2      | 6,48       | 461,14                         | BDI 1   | 571,63                         | 3.704,16            | RA |
| 1.3.0.2.                                      | SINAPI     | 98459      | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024  | M2      | 79,20      | 81,81                          | BDI 1   | 101,41                         | 8.031,67            | RA |
| <b>1.4.</b>                                   |            |            | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>34.414,31</b>    |    |
| 1.4.0.1.                                      | Cotação    | COTAÇÃO 03 | PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL   | m2      | 1.107,70   | 11,32                          | BDI 1   | 14,03                          | 15.541,03           | RA |
| 1.4.0.2.                                      | SINAPI     | 97629      | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M3      | 11,34      | 112,46                         | BDI 1   | 139,41                         | 1.580,91            | RA |
| 1.4.0.3.                                      | SINAPI     | 99059      | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024   | M       | 136,60     | 60,10                          | BDI 1   | 74,50                          | 10.176,70           | RA |
| 1.4.0.4.                                      | SINAPI     | 100981     | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3      | 11,34      | 10,26                          | BDI 1   | 12,72                          | 144,24              | RA |
| 1.4.0.5.                                      | SINAPI     | 98524      | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024  | M2      | 1.107,70   | 4,95                           | BDI 1   | 6,14                           | 6.801,28            | RA |
| 1.4.0.6.                                      | SINAPI     | 97622      | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  | M3      | 2,25       | 61,00                          | BDI 1   | 75,62                          | 170,15              | RA |
| <b>1.5.</b>                                   |            |            | <b>TRABALHOS EM TERRA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>11.397,55</b>    |    |
| 1.5.0.1.                                      | SINAPI     | 101114     | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020   | M3      | 221,54     | 5,12                           | BDI 1   | 6,35                           | 1.406,78            | RA |
| 1.5.0.2.                                      | SINAPI     | 96523      | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024   | M3      | 19,42      | 99,82                          | BDI 1   | 123,74                         | 2.403,03            | RA |
| 1.5.0.3.                                      | SINAPI     | 100575     | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024  | M2      | 1.107,70   | 2,01                           | BDI 1   | 2,49                           | 2.758,17            | RA |
| 1.5.0.4.                                      | SINAPI     | 97083      | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                  | M2      | 1.107,70   | 3,52                           | BDI 1   | 4,36                           | 4.829,57            | RA |
| <b>1.6.</b>                                   |            |            | <b>INFRA-ESTRUTURA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>108.059,08</b>   |    |
| <b>1.6.1.</b>                                 |            |            | <b>FUNDAÇÕES DO GINÁSIO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>108.059,08</b>   |    |

RECURSO  
↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/12/2025 10:16 -03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/pb37q97efec266>





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                       |  |  |                        |                        |                       |
|--|---------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1077859-94         | <b>Nº TransfereGOV</b><br>913336/2021 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Guaíba      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>03-25 (N DES.)    | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Guaíba/RS   | <b>BDI 1</b><br>23,96% | <b>BDI 2</b><br>15,95% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte      | Código        | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|---|------------|---------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS</b> |            |               |   |         |            |                                |         |                                | <b>1.809.618,63</b> |         |
| 1.6.1.1.                                      | SINAPI     | 101174        | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                           | M       | 144,00     | 90,24                          | BDI 1   | 111,86                         | 16.107,84           | RA      |
| 1.6.1.2.                                      | SINAPI     | 96621         | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024  | M3      | 2,45       | 216,45                         | BDI 1   | 268,31                         | 657,36              | RA      |
| 1.6.1.3.                                      | Composição | SINAPI 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022         | M3      | 19,36      | 2.672,27                       | BDI 1   | 3.312,55                       | 64.130,97           | RA      |
| 1.6.1.4.                                      | Composição | SINAPI 104488 | COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022         | M3      | 8,20       | 2.672,27                       | BDI 1   | 3.312,55                       | 27.162,91           | RA      |
| <b>1.7.</b>                                   |            |               | <b>ESTRUTURA PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>103.837,20</b>   |         |
| <b>1.7.1.</b>                                 |            |               | <b>PISO TIPO INDUSTRIAL ACABAMENTO POLIDO (LIMITES DA QUADRA 540,00m²)</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>103.837,20</b>   |         |
| 1.7.1.1.                                      | SINAPI     | 100324        | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3      | 54,00      | 170,20                         | BDI 1   | 210,98                         | 11.392,92           | RA      |
| 1.7.1.2.                                      | SINAPI     | 95240         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                       | M2      | 16,20      | 19,69                          | BDI 1   | 24,41                          | 395,44              | RA      |
| 1.7.1.3.                                      | Composição | PRÓPRIO - 01  | PISO EM CONCRETO 30 MPA, 10 CM COM AMARRAÇÃO, JUNTA DE DILATAÇÃO, POLIMENTO E LONA PLÁSTICA   | M2      | 540,00     | 132,21                         | BDI 1   | 163,89                         | 88.500,60           | RA      |
| 1.7.1.4.                                      | SINAPI     | 97086         | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021   | M2      | 14,40      | 125,32                         | BDI 1   | 155,35                         | 2.237,04            | RA      |
| 1.7.1.5.                                      | SINAPI     | 92772         | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                           | KG      | 110,00     | 9,62                           | BDI 1   | 11,92                          | 1.311,20            | RA      |
| <b>1.8.</b>                                   |            |               | <b>PISO CIRCULAÇÃO EXTERNA À QUADRA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>105.500,23</b>   |         |
| 1.8.0.1.                                      | SINAPI     | 100324        | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3      | 56,77      | 170,20                         | BDI 1   | 210,98                         | 11.977,33           | RA      |
| 1.8.0.2.                                      | SINAPI     | 95240         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                       | M2      | 567,70     | 19,69                          | BDI 1   | 24,41                          | 13.857,56           | RA      |
| 1.8.0.3.                                      | SINAPI     | 101747        | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020   | M2      | 567,70     | 84,15                          | BDI 1   | 104,31                         | 59.216,79           | RA      |
| 1.8.0.4.                                      | SINAPI-I   | 7156          | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM      | M2      | 567,70     | 29,06                          | BDI 1   | 36,02                          | 20.448,55           | RA      |
| <b>1.9.</b>                                   |            |               | <b>RAMPAS DE ACESSO INTERNO E EXTERNO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>11.025,77</b>    |         |





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                       |  |  |                        |                        |                       |
|--|---------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1077859-94         | <b>Nº TransfereGOV</b><br>913336/2021 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Guaíba      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>03-25 (N DES.)    | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Guaíba/RS   | <b>BDI 1</b><br>23,96% | <b>BDI 2</b><br>15,95% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte    | Código     | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|---|----------|------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS</b> |          |            |   |         |            |                                |         |                                | <b>1.809.618,63</b> |         |
| 1.9.0.1.                                      | SINAPI   | 100324     | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024                 | M3      | 8,64       | 170,20                         | BDI 1   | 210,98                         | 1.822,87            | RA      |
| 1.9.0.2.                                      | SINAPI   | 92267      | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020  | M2      | 7,17       | 65,66                          | BDI 1   | 81,39                          | 583,57              | RA      |
| 1.9.0.3.                                      | SINAPI   | 92917      | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022            | KG      | 258,73     | 14,76                          | BDI 1   | 18,30                          | 4.734,76            | RA      |
| 1.9.0.4.                                      | SINAPI   | 94963      | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                     | M3      | 5,95       | 470,42                         | BDI 1   | 583,13                         | 3.469,62            | RA      |
| 1.9.0.5.                                      | SINAPI-I | 7156       | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                      | M2      | 11,52      | 29,06                          | BDI 1   | 36,02                          | 414,95              | RA      |
| <b>1.10.</b>                                  |          |            | <b>PORTÕES DE ACESSO AO PÁTIO.</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>2.095,58</b>     |         |
| 1.10.0.1.                                     | SINAPI   | 96533      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024  | M2      | 9,36       | 87,87                          | BDI 1   | 108,92                         | 1.019,49            | RA      |
| 1.10.0.2.                                     | SINAPI   | 92802      | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022  | KG      | 25,28      | 10,91                          | BDI 1   | 13,52                          | 341,79              | RA      |
| 1.10.0.3.                                     | SINAPI-I | 43061      | ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO  | KG      | 9,75       | 8,75                           | BDI 1   | 10,85                          | 105,79              | RA      |
| 1.10.0.4.                                     | SINAPI   | 94965      | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                     | M3      | 0,94       | 539,39                         | BDI 1   | 668,63                         | 628,51              | RA      |
| <b>1.11.</b>                                  |          |            | <b>SUPRAESTRUTURA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>274.191,46</b>   |         |
| <b>1.11.1.</b>                                |          |            | <b>GINÁSIO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>226.060,07</b>   |         |
| 1.11.1.1.                                     | COTAÇÃO  | COTAÇÃO 01 | ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA (VIGAS MÉDIAS E DE COBERTURA com dimensões de 0,20m x 0,40m, PILARES de 0,30m x 0,40m) PARA PAVILHÃO COM DIMENSÕES DE 41,80m x 26,50M)  | COMP    | 1,00       | 169.599,59                     | BDI 2   | 196.650,72                     | 196.650,72          | RA      |
| 1.11.1.2.                                     | 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      | 67,54      | 199,58                         | BDI 1   | 247,40                         | 16.709,40           | RA      |
| 1.11.1.3.                                     | SINAPI   | 102073     | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020                    | M3      | 2,61       | 3.925,36                       | BDI 1   | 4.865,88                       | 12.699,95           | RA      |
| <b>1.11.2.</b>                                |          |            | <b>PALCO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>11.592,46</b>    |         |
| 1.11.2.1.                                     | 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      | 40,17      | 199,58                         | BDI 1   | 247,40                         | 9.938,06            | RA      |





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                       |  |  |                        |                        |                       |
|--|---------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1077859-94         | <b>Nº TransfereGOV</b><br>913336/2021 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Guaíba      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>03-25 (N DES.)    | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Guaíba/RS   | <b>BDI 1</b><br>23,96% | <b>BDI 2</b><br>15,95% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte   | Código       | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|---|---------|--------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS</b> |         |              |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.809.618,63</b> |         |
| 1.11.2.2.                                     | SINAPI  | 102073       | ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020                     | M3      | 0,34       | 3.925,36                       | BDI 1   | 4.865,88                       | 1.654,40            | RA      |
| <b>1.11.3.</b>                                |         |              | <b>ARQUIBANCADAS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>32.829,98</b>    |         |
| 1.11.3.1.                                     | 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      | 132,70     | 199,58                         | BDI 1   | 247,40                         | 32.829,98           | RA      |
| <b>1.11.4.</b>                                |         |              | <b>ABERTURAS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>3.708,95</b>     |         |
| 1.11.4.1.                                     | SINAPI  | 93187        | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024  | M       | 3,80       | 73,82                          | BDI 1   | 91,51                          | 347,74              | RA      |
| 1.11.4.2.                                     | SINAPI  | 93187        | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024  | M       | 17,60      | 73,82                          | BDI 1   | 91,51                          | 1.610,58            | RA      |
| 1.11.4.3.                                     | SINAPI  | 93187        | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024  | M       | 8,00       | 73,82                          | BDI 1   | 91,51                          | 732,08              | RA      |
| 1.11.4.4.                                     | SINAPI  | 93197        | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024  | M       | 8,00       | 55,99                          | BDI 1   | 69,41                          | 555,28              | RA      |
| 1.11.4.5.                                     | SINAPI  | 92802        | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022   | KG      | 18,44      | 10,91                          | BDI 1   | 13,52                          | 249,31              | RA      |
| 1.11.4.6.                                     | SINAPI  | 94965        | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                      | M3      | 0,32       | 539,39                         | BDI 1   | 668,63                         | 213,96              | RA      |
| <b>1.12.</b>                                  |         |              | <b>PAREDES E PAINEIS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>214.587,56</b>   |         |
| <b>1.12.1.</b>                                |         |              | <b>FECHAMENTO ARQUIBANCADAS (ESPELHOS E TRANSVERSAIS)</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>83.236,19</b>    |         |
| 1.12.1.1.                                     | SINAPI  | 89453        | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022  | M2      | 223,79     | 100,86                         | BDI 1   | 125,03                         | 27.980,46           | RA      |
| 1.12.1.2.                                     | SINAPI  | 89996        | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021  | KG      | 57,01      | 11,54                          | BDI 1   | 14,30                          | 815,24              | RA      |
| 1.12.1.3.                                     | SINAPI  | 89993        | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021  | M3      | 39,50      | 1.100,94                       | BDI 1   | 1.364,73                       | 53.906,84           | RA      |
| 1.12.1.4.                                     | Cotação | SINAPI 11977 | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM   | COMP    | 39,50      | 10,90                          | BDI 1   | 13,51                          | 533,65              | RA      |
| <b>1.12.2.</b>                                |         |              | <b>FECHAMENTO EXTERNO E INTERNO GINÁSIO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>131.351,37</b>   |         |
| 1.12.2.1.                                     | SINAPI  | 103324       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2      | 442,28     | 76,60                          | BDI 1   | 94,95                          | 41.994,49           | RA      |
| 1.12.2.2.                                     | SINAPI  | 101162       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                    | M2      | 214,25     | 152,73                         | BDI 1   | 189,32                         | 40.561,81           | RA      |





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

|  |                                       |  |  |                        |                        |                       |
|--|---------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1077859-94         | <b>Nº TransfereGOV</b><br>913336/2021 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Guaíba      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>03-25 (N DES.)    | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Guaíba/RS   | <b>BDI 1</b><br>23,96% | <b>BDI 2</b><br>15,95% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte      | Código       | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|---|------------|--------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS</b> |            |              |   |         |            |                                |         |                                | <b>1.809.618,63</b> |         |
| 1.12.2.3.                                     | SINAPI     | 102253       | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021   | M2      | 37,39      | 1.052,78                       | BDI 1   | 1.305,03                       | 48.795,07           | RA      |
| <b>1.13.</b>                                  |            |              | <b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>52.195,37</b>    |         |
| 1.13.0.1.                                     | SINAPI     | 91315        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                | UN      | 2,00       | 1.154,77                       | BDI 1   | 1.431,45                       | 2.862,90            | RA      |
| 1.13.0.2.                                     | SINAPI     | 91312        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                | UN      | 1,00       | 1.028,21                       | BDI 1   | 1.274,57                       | 1.274,57            | RA      |
| 1.13.0.3.                                     | Composição | SINAPI 68054 | PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG   | M2      | 46,50      | 429,22                         | BDI 1   | 532,06                         | 24.740,79           | RA      |
| 1.13.0.4.                                     | SINAPI     | 94559        | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2      | 5,04       | 746,50                         | BDI 1   | 925,36                         | 4.663,81            | RA      |
| 1.13.0.5.                                     | SINAPI     | 91341        | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2      | 11,88      | 879,24                         | BDI 1   | 1.089,91                       | 12.948,13           | RA      |
| 1.13.0.6.                                     | SINAPI     | 102179       | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS   | M2      | 5,04       | 317,95                         | BDI 1   | 394,13                         | 1.986,42            | RA      |
| 1.13.0.7.                                     | SINAPI-I   | 11186        | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM  | M2      | 6,50       | 344,00                         | BDI 1   | 426,42                         | 2.771,73            | RA      |
| 1.13.0.8.                                     | SINAPI     | 101965       | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M       | 5,20       | 146,92                         | BDI 1   | 182,12                         | 947,02              | RA      |
| <b>1.14.</b>                                  |            |              | <b>COBERTURA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>298.927,69</b>   |         |
| <b>1.14.1.</b>                                |            |              | <b>COBERTURA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>288.811,61</b>   |         |
| 1.14.1.1.                                     | Composição | PRÓPRIO - 03 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 26,50M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (baseado no item SINAPI 92620)   | COMP    | 8,00       | 5.673,13                       | BDI 1   | 7.032,41                       | 56.259,28           | RA      |
| 1.14.1.2.                                     | 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      | 1.254,00   | 48,71                          | BDI 1   | 60,38                          | 75.716,52           | RA      |





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                       |  |  |                        |                        |                       |
|--|---------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1077859-94         | <b>Nº TransfereGOV</b><br>913336/2021 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Guaíba      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>03-25 (N DES.)    | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Guaíba/RS   | <b>BDI 1</b><br>23,96% | <b>BDI 2</b><br>15,95% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte      | Código        | Descrição   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|---|------------|---------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS</b> |            |               |   |         |            |                                |         |                                | <b>1.809.618,63</b> |         |
| 1.14.1.3.                                     | Composição | SINAPI 100769 | CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG      | 1.716,50   | 26,64                          | BDI 1   | 33,02                          | 56.678,83           | RA      |
| 1.14.1.4.                                     | SINAPI     | 94213         | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | M2      | 1.254,00   | 64,43                          | BDI 1   | 79,87                          | 100.156,98          | RA      |
| <b>1.14.2.</b>                                |            |               | <b>COBERTURA DOS PORTÕES DE ACESSO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>10.116,08</b>    |         |
| 1.14.2.1.                                     | SINAPI     | 92602         | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | UN      | 8,00       | 734,98                         | BDI 1   | 911,08                         | 7.288,64            | RA      |
| 1.14.2.2.                                     | 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      | 20,16      | 48,71                          | BDI 1   | 60,38                          | 1.217,26            | RA      |
| 1.14.2.3.                                     | SINAPI     | 94213         | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | M2      | 20,16      | 64,43                          | BDI 1   | 79,87                          | 1.610,18            | RA      |
| <b>1.15.</b>                                  |            |               | <b>ELEMENTOS DE PROTEÇÃO E COMPOSIÇÃO - OITÕES DO GINÁSIO</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>46.941,62</b>    |         |
| 1.15.0.1.                                     | SINAPI     | 94213         | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | M2      | 281,02     | 64,43                          | BDI 1   | 79,87                          | 22.445,07           | RA      |
| 1.15.0.2.                                     | 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      | 281,02     | 48,71                          | BDI 1   | 60,38                          | 16.967,99           | RA      |
| 1.15.0.3.                                     | Composição | SINAPI 100769 | CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG      | 228,00     | 26,64                          | BDI 1   | 33,02                          | 7.528,56            | RA      |
| <b>1.16.</b>                                  |            |               | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>12.325,14</b>    |         |
| 1.16.0.1.                                     | SINAPI     | 98555         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023  | M2      | 126,70     | 32,91                          | BDI 1   | 40,80                          | 5.169,36            | RA      |
| 1.16.0.2.                                     | SINAPI     | 98557         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023   | M2      | 108,80     | 53,06                          | BDI 1   | 65,77                          | 7.155,78            | RA      |
| <b>1.17.</b>                                  |            |               | <b>REVESTIMENTO (vestiários)</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>21.766,21</b>    |         |
| 1.17.0.1.                                     | SINAPI     | 87904         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | M2      | 182,07     | 8,77                           | BDI 1   | 10,87                          | 1.979,10            | RA      |





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                       |  |  |                        |                        |                       |
|--|---------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1077859-94         | <b>Nº TransfereGOV</b><br>913336/2021 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Guaíba      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>03-25 (N DES.)    | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Guaíba/RS   | <b>BDI 1</b><br>23,96% | <b>BDI 2</b><br>15,95% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte      | Código       | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|---|------------|--------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS</b> |            |              |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.809.618,63</b> |         |
| 1.17.0.2.                                     | SINAPI     | 87531        | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  | M2      | 175,95     | 36,21                          | BDI 1   | 44,89                          | 7.898,40            | RA      |
| 1.17.0.3.                                     | SINAPI     | 87265        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE   | M2      | 149,60     | 64,11                          | BDI 1   | 79,47                          | 11.888,71           | RA      |
| <b>1.18.</b>                                  |            |              | <b>SERRALHERIA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>18.029,89</b>    |         |
| 1.18.0.1.                                     | SINAPI     | 99839        | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | M       | 16,00      | 499,72                         | BDI 1   | 619,45                         | 9.911,20            | RA      |
| 1.18.0.2.                                     | SINAPI     | 99855        | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS   | M       | 59,20      | 110,63                         | BDI 1   | 137,14                         | 8.118,69            | RA      |
| <b>1.19.</b>                                  |            |              | <b>PINTURAS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>175.083,52</b>   |         |
| 1.19.0.1.                                     | SINAPI     | 102504       | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021   | M       | 390,60     | 10,30                          | BDI 1   | 12,77                          | 4.987,96            | RA      |
| 1.19.0.2.                                     | SINAPI     | 100761       | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE   | M2      | 1.715,38   | 52,44                          | BDI 1   | 65,00                          | 111.499,70          | RA      |
| 1.19.0.3.                                     | SINAPI     | 100721       | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE  | M2      | 1.715,38   | 26,81                          | BDI 1   | 33,23                          | 57.002,08           | RA      |
| 1.19.0.4.                                     | SINAPI     | 88484        | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | M2      | 61,37      | 4,88                           | BDI 1   | 6,05                           | 371,29              | RA      |
| 1.19.0.5.                                     | SINAPI     | 88488        | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2      | 61,37      | 16,07                          | BDI 1   | 19,92                          | 1.222,49            | RA      |
| <b>1.20.</b>                                  |            |              | <b>PAVIMENTAÇÕES</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>22.337,25</b>    |         |
| 1.20.0.1.                                     | SINAPI     | 101751       | PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020  | M2      | 40,17      | 214,02                         | BDI 1   | 265,30                         | 10.657,10           | RA      |
| 1.20.0.2.                                     | Composição | SINAPI 84117 | RASPAGEM / CALAFETAÇÃO TACOS DE MADEIRA 1 DEMÃO CERA   | M2      | 41,50      | 24,42                          | BDI 1   | 30,27                          | 1.256,21            | RA      |
| 1.20.0.3.                                     | SINAPI     | 87251        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE   | M2      | 61,37      | 58,33                          | BDI 1   | 72,31                          | 4.437,66            | RA      |
| 1.20.0.4.                                     | SINAPI     | 88648        | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023  | M       | 7,75       | 8,24                           | BDI 1   | 10,21                          | 79,13               | RA      |
| 1.20.0.5.                                     | SINAPI     | 98689        | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M       | 2,60       | 134,31                         | BDI 1   | 166,49                         | 432,87              | RA      |





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                       |  |  |                        |                        |                       |
|--|---------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1077859-94         | <b>Nº TransfereGOV</b><br>913336/2021 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Guaíba      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>03-25 (N DES.)    | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Guaíba/RS   | <b>BDI 1</b><br>23,96% | <b>BDI 2</b><br>15,95% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte    | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|---|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS</b> |          |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.809.618,63</b> |         |
| 1.20.0.6.                                     | SINAPI   | 92402  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   | M2      | 50,27      | 74,69                          | BDI 1   | 92,59                          | 4.654,50            | RA      |
| 1.20.0.7.                                     | SINAPI   | 101739 | RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020   | M       | 18,95      | 34,90                          | BDI 1   | 43,26                          | 819,78              | RA      |
| <b>1.21.</b>                                  |          |        | <b>APARELHOS E METAIS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>29.695,01</b>    |         |
| 1.21.0.1.                                     | 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          | UN      | 4,00       | 560,74                         | BDI 1   | 695,09                         | 2.780,36            | RA      |
| 1.21.0.2.                                     | SINAPI   | 95471  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                              | UN      | 2,00       | 867,46                         | BDI 1   | 1.075,30                       | 2.150,60            | RA      |
| 1.21.0.3.                                     | SINAPI   | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020   | UN      | 6,00       | 43,46                          | BDI 1   | 53,87                          | 323,22              | RA      |
| 1.21.0.4.                                     | SINAPI-I | 11697  | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)   | UN      | 1,00       | 835,79                         | BDI 1   | 1.036,05                       | 1.036,05            | RA      |
| 1.21.0.5.                                     | SINAPI   | 86895  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 8,00       | 431,98                         | BDI 1   | 535,48                         | 4.283,84            | RA      |
| 1.21.0.6.                                     | SINAPI   | 86937  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN      | 8,00       | 272,98                         | BDI 1   | 338,39                         | 2.707,12            | RA      |
| 1.21.0.7.                                     | SINAPI   | 86915  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 8,00       | 221,75                         | BDI 1   | 274,88                         | 2.199,04            | RA      |
| 1.21.0.8.                                     | SINAPI   | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 6,00       | 104,37                         | BDI 1   | 129,38                         | 776,28              | RA      |
| 1.21.0.9.                                     | SINAPI   | 95546  | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 2,00       | 277,29                         | BDI 1   | 343,73                         | 687,46              | RA      |
| 1.21.0.10.                                    | SINAPI   | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 4,00       | 458,15                         | BDI 1   | 567,92                         | 2.271,68            | RA      |
| 1.21.0.11.                                    | SINAPI   | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 6,00       | 438,16                         | BDI 1   | 543,14                         | 3.258,84            | RA      |
| 1.21.0.12.                                    | SINAPI   | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 6,00       | 408,11                         | BDI 1   | 505,89                         | 3.035,34            | RA      |
| 1.21.0.13.                                    | SINAPI   | 95547  | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 4,00       | 56,48                          | BDI 1   | 70,01                          | 280,04              | RA      |
| 1.21.0.14.                                    | SINAPI   | 100875 | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 2,00       | 1.575,16                       | BDI 1   | 1.952,57                       | 3.905,14            | RA      |





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                       |  |  |                        |                        |                       |
|--|---------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1077859-94         | <b>Nº TransfereGOV</b><br>913336/2021 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Guaíba      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>03-25 (N DES.)    | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Guaíba/RS   | <b>BDI 1</b><br>23,96% | <b>BDI 2</b><br>15,95% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte      | Código       | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |    |
|---|------------|--------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| <b>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS</b> |            |              |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.809.618,63</b> |    |
| <b>1.22.</b>                                  |            |              | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>45.778,24</b>    |    |
| 1.22.0.1.                                     | SINAPI-I   | 10527        | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | MXMES   | 3,00       | 33,00                          | BDI 1   | 40,91                          | 122,73              | RA |
| 1.22.0.2.                                     | SINAPI     | 101507       | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS  | UN      | 1,00       | 2.082,42                       | BDI 1   | 2.581,37                       | 2.581,37            | RA |
| 1.22.0.3.                                     | SINAPI-I   | 12366        | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14   | UN      | 1,00       | 1.241,25                       | BDI 1   | 1.538,65                       | 1.538,65            | RA |
| 1.22.0.4.                                     | Composição | PRÓPRIO - 05 | LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFLETOR 17" COM SOQUETEIRA CILINDRICA COM GRADIL DE ARAMADO PROTETOR LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W   | COMP    | 20,00      | 293,68                         | BDI 1   | 364,05                         | 7.281,00            | RA |
| 1.22.0.5.                                     | SINAPI     | 92990        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M       | 215,50     | 75,98                          | BDI 1   | 94,18                          | 20.295,79           | RA |
| 1.22.0.6.                                     | SINAPI     | 92984        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   | M       | 110,00     | 27,44                          | BDI 1   | 34,01                          | 3.741,10            | RA |
| 1.22.0.7.                                     | SINAPI     | 91930        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M       | 224,55     | 9,38                           | BDI 1   | 11,63                          | 2.611,52            | RA |
| 1.22.0.8.                                     | SINAPI     | 91928        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M       | 84,30      | 6,73                           | BDI 1   | 8,34                           | 703,06              | RA |
| 1.22.0.9.                                     | SINAPI     | 91926        | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M       | 87,20      | 4,36                           | BDI 1   | 5,40                           | 470,88              | RA |
| 1.22.0.10.                                    | SINAPI-I   | 39757        | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A  | UN      | 2,00       | 473,88                         | BDI 1   | 587,42                         | 1.174,84            | RA |
| 1.22.0.11.                                    | SINAPI     | 101894       | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN      | 1,00       | 157,13                         | BDI 1   | 194,78                         | 194,78              | RA |
| 1.22.0.12.                                    | SINAPI     | 101895       | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 1,00       | 417,79                         | BDI 1   | 517,89                         | 517,89              | RA |
| 1.22.0.13.                                    | SINAPI     | 93656        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN      | 8,00       | 13,71                          | BDI 1   | 16,99                          | 135,92              | RA |
| 1.22.0.14.                                    | SINAPI     | 93655        | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN      | 5,00       | 13,71                          | BDI 1   | 16,99                          | 84,95               | RA |

RECURSO

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/12/2025 10:16 -03:00 -03  
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pb37q97efec266





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                       |  |  |                        |                        |                       |
|--|---------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1077859-94         | <b>Nº TransfereGOV</b><br>913336/2021 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Guaíba      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>03-25 (N DES.)    | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Guaíba/RS   | <b>BDI 1</b><br>23,96% | <b>BDI 2</b><br>15,95% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte      | Código      | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|---|------------|-------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS</b> |            |             |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.809.618,63</b> |         |
| 1.22.0.15.                                    | SINAPI     | 93653       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN      | 5,00       | 11,63                          | BDI 1   | 14,42                          | 72,10               | RA      |
| 1.22.0.16.                                    | Composição | PRÓPRIO - 2 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II 20KA/45KA 275VCA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | COMP    | 4,00       | 181,70                         | BDI 1   | 225,24                         | 900,96              | RA      |
| 1.22.0.17.                                    | SINAPI     | 92023       | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                  | UN      | 2,00       | 57,03                          | BDI 1   | 70,69                          | 141,38              | RA      |
| 1.22.0.18.                                    | SINAPI-I   | 12147       | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)   | UN      | 3,00       | 17,08                          | BDI 1   | 21,17                          | 63,51               | RA      |
| 1.22.0.19.                                    | SINAPI-I   | 12128       | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)   | UN      | 3,00       | 11,49                          | BDI 1   | 14,24                          | 42,72               | RA      |
| 1.22.0.20.                                    | SINAPI     | 97667       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 137,60     | 11,08                          | BDI 1   | 13,73                          | 1.889,25            | RA      |
| 1.22.0.21.                                    | SINAPI     | 91850       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023          | M       | 23,95      | 12,15                          | BDI 1   | 15,06                          | 360,69              | RA      |
| 1.22.0.22.                                    | SINAPI     | 91834       | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | M       | 33,30      | 20,67                          | BDI 1   | 25,62                          | 853,15              | RA      |
| <b>1.23.</b>                                  |            |             | <b>SPDA - SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>5.225,64</b>     |         |
| 1.23.0.1.                                     | SINAPI     | 98111       | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020   | UN      | 9,00       | 50,91                          | BDI 1   | 63,11                          | 567,99              | RA      |
| 1.23.0.2.                                     | SINAPI     | 93009       | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021      | M       | 11,80      | 32,99                          | BDI 1   | 40,89                          | 482,50              | RA      |
| 1.23.0.3.                                     | SINAPI-I   | 1577        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8  | UN      | 9,00       | 3,78                           | BDI 1   | 4,69                           | 42,21               | RA      |
| 1.23.0.4.                                     | SINAPI     | 96985       | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN      | 9,00       | 106,87                         | BDI 1   | 132,48                         | 1.192,32            | RA      |
| 1.23.0.5.                                     | SINAPI-I   | 863         | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO  | M       | 64,80      | 36,61                          | BDI 1   | 45,38                          | 2.940,62            | RA      |
| <b>1.24.</b>                                  |            |             | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ÁGUA FRIA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>4.298,62</b>     |         |
| 1.24.0.1.                                     | SINAPI     | 89401       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M       | 21,31      | 11,58                          | BDI 1   | 14,35                          | 305,80              | RA      |
| 1.24.0.2.                                     | SINAPI     | 89402       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                     | M       | 64,40      | 13,30                          | BDI 1   | 16,49                          | 1.061,96            | RA      |





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                       |  |  |                        |                        |                       |
|--|---------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1077859-94         | <b>Nº TransfereGOV</b><br>913336/2021 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Guaíba      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>03-25 (N DES.)    | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Guaíba/RS   | <b>BDI 1</b><br>23,96% | <b>BDI 2</b><br>15,95% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte    | Código | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | RECURSO |
|---|----------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|---------|
| <b>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS</b> |          |        |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.809.618,63</b> |         |
| 1.24.0.3.                                     | SINAPI   | 89403  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M       | 2,00       | 20,47                          | BDI 1   | 25,37                          | 50,74               | RA      |
| 1.24.0.4.                                     | SINAPI-I | 6021   | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"  | UN      | 6,00       | 94,39                          | BDI 1   | 117,01                         | 702,06              | RA      |
| 1.24.0.5.                                     | SINAPI   | 89986  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN      | 4,00       | 101,57                         | BDI 1   | 125,91                         | 503,64              | RA      |
| 1.24.0.6.                                     | SINAPI   | 103042 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN      | 2,00       | 31,19                          | BDI 1   | 38,66                          | 77,32               | RA      |
| 1.24.0.7.                                     | SINAPI-I | 34636  | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPÁ   | UN      | 2,00       | 489,99                         | BDI 1   | 607,39                         | 1.214,78            | RA      |
| 1.24.0.8.                                     | SINAPI   | 95657  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024   | UN      | 1,00       | 308,42                         | BDI 1   | 382,32                         | 382,32              | RA      |
| <b>1.25.</b>                                  |          |        | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ESGOTO SANITÁRIO</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>19.768,04</b>    |         |
| 1.25.0.1.                                     | SINAPI   | 90108  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3      | 36,53      | 7,84                           | BDI 1   | 9,72                           | 355,07              | RA      |
| 1.25.0.2.                                     | SINAPI   | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | M3      | 21,64      | 29,65                          | BDI 1   | 36,75                          | 795,27              | RA      |
| 1.25.0.3.                                     | SINAPI   | 97902  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020  | UN      | 8,00       | 572,55                         | BDI 1   | 709,73                         | 5.677,84            | RA      |
| 1.25.0.4.                                     | 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_08/2022  | UN      | 6,00       | 49,70                          | BDI 1   | 61,61                          | 369,66              | RA      |
| 1.25.0.5.                                     | SINAPI   | 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN      | 3,00       | 70,70                          | BDI 1   | 87,64                          | 262,92              | RA      |
| 1.25.0.6.                                     | SINAPI   | 98060  | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  | UN      | 1,00       | 5.329,81                       | BDI 1   | 6.606,83                       | 6.606,83            | RA      |
| 1.25.0.7.                                     | SINAPI   | 98054  | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  | UN      | 1,00       | 4.598,62                       | BDI 1   | 5.700,45                       | 5.700,45            | RA      |
| <b>1.26.</b>                                  |          |        | <b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ESGOTO PLUVIAL</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>38.301,82</b>    |         |





**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                       |  |  |                        |                        |                       |
|--|---------------------------------------|--|--|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1077859-94         | <b>Nº TransfereGOV</b><br>913336/2021 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Guaíba      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>03-25 (N DES.)    | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Guaíba/RS   | <b>BDI 1</b><br>23,96% | <b>BDI 2</b><br>15,95% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item  | Fonte      | Código       | Descrição  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   |    |
|---|------------|--------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------------------|----|
| <b>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS</b> |            |              |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.809.618,63</b> |    |
| 1.26.0.1.                                     | SINAPI     | 90108        | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3      | 33,92      | 7,84                           | BDI 1   | 9,72                           | 329,70              | RA |
| 1.26.0.2.                                     | SINAPI     | 93382        | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023  | M3      | 29,81      | 29,65                          | BDI 1   | 36,75                          | 1.095,52            | RA |
| 1.26.0.3.                                     | SINAPI     | 99255        | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020  | UN      | 9,00       | 774,05                         | BDI 1   | 959,51                         | 8.635,59            | RA |
| 1.26.0.4.                                     | SINAPI-I   | 11712        | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)   | UN      | 112,16     | 42,30                          | BDI 1   | 52,44                          | 5.881,67            | RA |
| 1.26.0.5.                                     | SINAPI     | 94229        | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M       | 83,60      | 195,83                         | BDI 1   | 242,75                         | 20.293,90           | RA |
| 1.26.0.6.                                     | SINAPI     | 89578        | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | M       | 48,00      | 34,71                          | BDI 1   | 43,03                          | 2.065,44            | RA |
| <b>1.27.</b>                                  |            |              | <b>EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>36.278,34</b>    |    |
| 1.27.0.1.                                     | SINAPI-I   | 25398        | CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM  | UN      | 1,00       | 5.137,11                       | BDI 2   | 5.956,48                       | 5.956,48            | RA |
| 1.27.0.2.                                     | SINAPI-I   | 25399        | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO  | UN      | 1,00       | 3.118,67                       | BDI 2   | 3.616,10                       | 3.616,10            | RA |
| 1.27.0.3.                                     | Composição | PRÓPRIO - 04 | PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E SUPORTE DE FIXAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | COMP    | 1,00       | 11.323,50                      | BDI 2   | 13.129,60                      | 13.129,60           | RA |
| 1.27.0.4.                                     | Cotação    | COTAÇÃO 02   | REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA PARA LATERAL E FUNDOS DE QUADRAS - FIO 4mm MALHA 10CMX10CM NYLON  | M2      | 832,00     | 9,49                           | BDI 2   | 11,00                          | 9.152,00            | RA |
| 1.27.0.5.                                     | Cotação    | 402          | GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MMM, ABERTURA 21MM  | COMP    | 208,00     | 17,16                          | BDI 1   | 21,27                          | 4.424,16            | RA |
| <b>1.28.</b>                                  |            |              | <b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>19.008,13</b>    |    |
| 1.28.0.1.                                     | Composição | 9537         | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | M2      | 1.107,70   | 4,19                           | BDI 1   | 5,19                           | 5.748,96            | RA |
| 1.28.0.2.                                     | Cotação    | SBC 000089   | PROJETO "AS BUILT"   | M2      | 1.107,70   | 9,66                           | BDI 1   | 11,97                          | 13.259,17           | RA |

Encargos sociais:

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

RECURSO

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/12/2025 10:16 -03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/pb37q97efec266>





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                                |   |   |                 |                 |                |
|-----------------------------------|--------------------------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1077859-94         | Nº TransfereGOV<br>913336/2021 | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Guaíba      | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>03-25 (N DES.)    | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS | MUNICÍPIO / UF<br>Guaíba/RS   | BDI 1<br>23,96% | BDI 2<br>15,95% | BDI 3<br>0,00% |

| Item                                   | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário<br>(sem BDI) (R\$) | BDI<br>(%) | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) |
|--|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| GINÁSIO POLIESPORTIVO JARDIM DOS LAGOS |       |        |           |         |            |                                   |            |                                   | 1.809.618,63         |

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.

Guaíba/RS

Local

sexta-feira, 3 de janeiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Michele Sylvania Terres da Silva

CREA/CAU: CREA RS158753

ART/RRT: 12613150

← RECURSO

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 02/12/2025 10:16 -03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/pb37q97efec266>

