



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                             |                                                                              |                                                                                      |                 |                |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1082957-42         | Nº SICONV<br>002380         | PROponente / Tomador<br>Prefeitura Municipal de Triunfo                      | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social | MUNICÍPIO / UF<br>Triunfo/RS                                                         | BDI 1<br>24,82% | BDI 2<br>0,00% | 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\$) |    |
|---------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social |            |        |                                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            |                                   | 474.291,98           |    |
| 1.                                                      |            |        | Ampliação de Centro de Referência de Assistência Social                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | 474.291,98           |    |
| 1.1.                                                    |            |        | Serviços Iniciais                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 2.743,88             |    |
| 1.1.1.                                                  | Composição | COMP01 | Placa de obra em chapa de aço galvanizado 3 x 1,5m                                                                                                                             | m²      | 4,50       | 380,44                            | BDI 1      | 474,87                            | 2.136,92             | RA |
| 1.1.2.                                                  | SINAPI     | 98524  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018                                                                                                                   | M2      | 148,40     | 3,28                              | BDI 1      | 4,09                              | 606,96               | RA |
| 1.2.                                                    |            |        | Fundações                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 48.138,81            |    |
| 1.2.1.                                                  | SINAPI     | 100896 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M       | 81,00      | 63,87                             | BDI 1      | 79,72                             | 6.457,32             | RA |
| 1.2.2.                                                  | SINAPI     | 96523  | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                 | M3      | 1,73       | 96,15                             | BDI 1      | 120,01                            | 207,62               | RA |
| 1.2.3.                                                  | SINAPI     | 96525  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                      | M3      | 7,04       | 56,91                             | BDI 1      | 71,04                             | 500,12               | RA |
| 1.2.4.                                                  | SINAPI     | 96621  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                               | M3      | 1,39       | 186,62                            | BDI 1      | 232,94                            | 323,79               | RA |
| 1.2.5.                                                  | SINAPI     | 96528  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024                                                    | M2      | 17,28      | 140,13                            | BDI 1      | 174,91                            | 3.022,44             | RA |
| 1.2.6.                                                  | SINAPI     | 96530  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024                                                          | M2      | 68,80      | 128,10                            | BDI 1      | 159,89                            | 11.000,43            | RA |
| 1.2.7.                                                  | SINAPI     | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                           | KG      | 107,99     | 20,06                             | BDI 1      | 25,04                             | 2.704,07             | RA |
| 1.2.8.                                                  | SINAPI     | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                          | KG      | 506,61     | 14,36                             | BDI 1      | 17,92                             | 9.078,45             | RA |
| 1.2.9.                                                  | SINAPI     | 96557  | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                           | M3      | 8,76       | 701,07                            | BDI 1      | 875,08                            | 7.665,70             | RA |
| 1.2.10.                                                 | SINAPI     | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                    | M2      | 113,86     | 50,51                             | BDI 1      | 63,05                             | 7.178,87             | RA |
| 1.3.                                                    |            |        | Supraestrutura - Pilares                                                                                                                                                       |         |            |                                   |            | -                                 | 22.181,78            |    |
| 1.3.1.                                                  | SINAPI     | 92409  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020                               | M2      | 58,32      | 210,62                            | BDI 1      | 262,90                            | 15.332,33            | RA |
| 1.3.2.                                                  | SINAPI     | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                    | KG      | 49,95      | 14,30                             | BDI 1      | 17,85                             | 891,61               | RA |

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                   |                             |                                                                              |                                                                                      |                 |                |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1082957-42         | Nº SICONV<br>002380         | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Triunfo                      | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social | MUNICÍPIO / UF<br>Triunfo/RS                                                         | BDI 1<br>24,82% | BDI 2<br>0,00% | 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\$) | RECURSO<br>↓ |
|----------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social</b> |        |        |                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            |                                   | <b>474.291,98</b>    |              |
| 1.3.3.                                                         | SINAPI | 92763  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                             | KG      | 304,79     | 9,58                              | BDI 1      | 11,96                             | 3.645,29             | RA           |
| 1.3.4.                                                         | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                             | M3      | 2,92       | 634,49                            | BDI 1      | 791,97                            | 2.312,55             | RA           |
| 1.4.                                                           |        |        | <b>Supraestrutura - Vigas e Lajes</b>                                                                                                                                    |         |            |                                   |            | -                                 | <b>44.994,68</b>     |              |
| 1.4.1.                                                         | SINAPI | 92759  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                              | KG      | 172,40     | 14,30                             | BDI 1      | 17,85                             | 3.077,34             | RA           |
| 1.4.2.                                                         | SINAPI | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                             | KG      | 337,67     | 11,43                             | BDI 1      | 14,27                             | 4.818,55             | RA           |
| 1.4.3.                                                         | SINAPI | 92448  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                         | M2      | 141,65     | 133,11                            | BDI 1      | 166,15                            | 23.535,15            | RA           |
| 1.4.4.                                                         | SINAPI | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                  | M3      | 12,64      | 654,43                            | BDI 1      | 816,86                            | 10.325,11            | RA           |
| 1.4.5.                                                         | SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA        | M2      | 15,94      | 162,77                            | BDI 1      | 203,17                            | 3.238,53             | RA           |
| 1.5.                                                           |        |        | <b>Alvenaria</b>                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | <b>46.694,11</b>     |              |
| 1.5.1.                                                         | SINAPI | 103335 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2      | 179,11     | 145,16                            | BDI 1      | 181,19                            | 32.452,94            | RA           |
| 1.5.2.                                                         | SINAPI | 103329 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021                 | M2      | 87,80      | 91,34                             | BDI 1      | 114,01                            | 10.010,08            | RA           |
| 1.5.3.                                                         | SINAPI | 93186  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                          | M       | 23,15      | 73,67                             | BDI 1      | 91,95                             | 2.128,64             | RA           |
| 1.5.4.                                                         | SINAPI | 93194  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                | M       | 23,15      | 40,00                             | BDI 1      | 49,93                             | 1.155,88             | RA           |
| 1.5.5.                                                         | SINAPI | 93188  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                           | M       | 8,40       | 69,07                             | BDI 1      | 86,21                             | 724,16               | RA           |
| 1.5.6.                                                         | SINAPI | 93189  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                       | M       | 2,10       | 84,85                             | BDI 1      | 105,91                            | 222,41               | RA           |
| 1.6.                                                           |        |        | <b>Revestimento - Parede Interna</b>                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | <b>30.823,13</b>     |              |
| 1.6.1.                                                         | SINAPI | 87879  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                 | M2      | 360,28     | 4,57                              | BDI 1      | 5,70                              | 2.053,60             | RA           |



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                   |                             |                                                                              |                                                                                      |                 |                |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1082957-42         | Nº SICONV<br>002380         | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Triunfo                      | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social | MUNICÍPIO / UF<br>Triunfo/RS                                                         | BDI 1<br>24,82% | BDI 2<br>0,00% | 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\$) | RECURSO<br>↓ |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social</b> |            |        |                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |                                   |            |                                   | <b>474.291,98</b>    |              |
| 1.6.2.                                                         | SINAPI     | 87529  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014               | M2      | 233,98     | 37,78                             | BDI 1      | 47,16                             | 11.034,50            | RA           |
| 1.6.3.                                                         | SINAPI     | 87536  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2      | 126,30     | 35,84                             | BDI 1      | 44,74                             | 5.650,66             | RA           |
| 1.6.4.                                                         | SINAPI     | 87265  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                          | M2      | 126,30     | 59,57                             | BDI 1      | 74,36                             | 9.391,67             | RA           |
| 1.6.5.                                                         | Composição | COMP20 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. - AT.02/24                                                                                                                   | M2      | 47,65      | 45,27                             | BDI 1      | 56,51                             | 2.692,70             | RA           |
| 1.7.                                                           |            |        | <b>Revestimento - Paredes externas</b>                                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | <b>25.407,11</b>     |              |
| 1.7.1.                                                         | SINAPI     | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                  | M2      | 329,62     | 8,10                              | BDI 1      | 10,11                             | 3.332,46             | RA           |
| 1.7.2.                                                         | SINAPI     | 87775  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                               | M2      | 329,62     | 53,65                             | BDI 1      | 66,97                             | 22.074,65            | RA           |
| 1.8.                                                           |            |        | <b>Revestimento - Piso</b>                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | <b>21.522,94</b>     |              |
| 1.8.1.                                                         | SINAPI     | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                       | M3      | 40,01      | 28,51                             | BDI 1      | 35,59                             | 1.423,96             | RA           |
| 1.8.2.                                                         | SINAPI     | 96622  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                                                                              | M3      | 6,67       | 172,22                            | BDI 1      | 214,97                            | 1.433,85             | RA           |
| 1.8.3.                                                         | SINAPI     | 97087  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                                                                                      | M2      | 133,36     | 3,20                              | BDI 1      | 3,99                              | 532,11               | RA           |
| 1.8.4.                                                         | SINAPI     | 87620  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                                       | M2      | 85,89      | 33,30                             | BDI 1      | 41,57                             | 3.570,45             | RA           |
| 1.8.5.                                                         | SINAPI     | 87735  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                                    | M2      | 53,84      | 45,36                             | BDI 1      | 56,62                             | 3.048,42             | RA           |
| 1.8.6.                                                         | SINAPI     | 87249  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE                                                                                 | M2      | 5,43       | 66,72                             | BDI 1      | 83,28                             | 452,21               | RA           |



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                          |                                    |                                                                                     |                                                                                             |                        |                       |                       |
|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1082957-42         | <b>Nº SICONV</b><br>002380         | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Triunfo                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>02-24 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Triunfo/RS                                                         | <b>BDI 1</b><br>24,82% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><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\$) | RECURSO |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| <b>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social</b> |            |        |                                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            |                                   | <b>474.291,98</b>    |         |
| 1.8.7.                                                         | SINAPI     | 87250  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE                               | M2      | 27,69      | 56,70                             | BDI 1      | 70,77                             | 1.959,62             | RA      |
| 1.8.8.                                                         | SINAPI     | 87251  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                  | M2      | 106,61     | 48,56                             | BDI 1      | 60,61                             | 6.461,63             | RA      |
| 1.8.9.                                                         | Composição | COMP21 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. - AT.02/24                                                                        | M2      | 41,19      | 51,36                             | BDI 1      | 64,11                             | 2.640,69             | RA      |
| <b>1.9.</b>                                                    |            |        | <b>Revestimento - Teto</b>                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | <b>890,01</b>        |         |
| 1.9.1.                                                         | SINAPI     | 87882  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2      | 15,93      | 7,56                              | BDI 1      | 9,44                              | 150,38               | RA      |
| 1.9.2.                                                         | SINAPI     | 90409  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015            | M2      | 15,93      | 37,20                             | BDI 1      | 46,43                             | 739,63               | RA      |
| <b>1.10.</b>                                                   |            |        | <b>Revestimento - Forro PVC</b>                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | <b>14.700,85</b>     |         |
| 1.10.1.                                                        | SINAPI     | 96116  | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                              | M2      | 125,63     | 77,98                             | BDI 1      | 97,33                             | 12.227,57            | RA      |
| 1.10.2.                                                        | SINAPI     | 96121  | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023                                                                                                       | M       | 140,05     | 14,15                             | BDI 1      | 17,66                             | 2.473,28             | RA      |
| <b>1.11.</b>                                                   |            |        | <b>Revestimento - Pintura</b>                                                                                                                                                       |         |            |                                   |            | -                                 | <b>24.161,68</b>     |         |
| 1.11.1.                                                        | SINAPI     | 88485  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                           | M2      | 563,60     | 3,66                              | BDI 1      | 4,57                              | 2.575,65             | RA      |
| 1.11.2.                                                        | SINAPI     | 88484  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                             | M2      | 12,92      | 4,60                              | BDI 1      | 5,74                              | 74,16                | RA      |
| 1.11.3.                                                        | SINAPI     | 88494  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                             | M2      | 12,92      | 21,64                             | BDI 1      | 27,01                             | 348,97               | RA      |
| 1.11.4.                                                        | SINAPI     | 88495  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                           | M2      | 563,60     | 12,30                             | BDI 1      | 15,35                             | 8.651,26             | RA      |
| 1.11.5.                                                        | SINAPI     | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                | M2      | 233,98     | 13,43                             | BDI 1      | 16,76                             | 3.921,50             | RA      |
| 1.11.6.                                                        | SINAPI     | 95626  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016                                                                                       | M2      | 329,62     | 18,37                             | BDI 1      | 22,93                             | 7.558,19             | RA      |
| 1.11.7.                                                        | SINAPI     | 88488  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                   | M2      | 12,92      | 15,74                             | BDI 1      | 19,65                             | 253,88               | RA      |
| 1.11.8.                                                        | SINAPI     | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020                  | M2      | 1,94       | 24,21                             | BDI 1      | 30,22                             | 58,63                | RA      |



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                          |                                    |                                                                                     |                                                                                             |                        |                       |                       |
|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1082957-42         | <b>Nº SICONV</b><br>002380         | <b>PROponente / Tomador</b><br>Prefeitura Municipal de Triunfo                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>02-24 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Triunfo/RS                                                         | <b>BDI 1</b><br>24,82% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><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\$) | RECURSO |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| <b>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social</b> |            |        |                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            |                                   | <b>474.291,98</b>    |         |
| 1.11.9.                                                        | SINAPI     | 100750 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020      | M2      | 4,35       | 24,67                             | BDI 1      | 30,79                             | 133,94               | RA      |
| 1.11.10.                                                       | SINAPI     | 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                        | M2      | 28,80      | 16,29                             | BDI 1      | 20,33                             | 585,50               | RA      |
| <b>1.12.</b>                                                   |            |        | <b>Cobertura</b>                                                                                                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | <b>51.620,18</b>     |         |
| 1.12.1.                                                        | SINAPI     | 92558  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN      | 21,00      | 1.150,58                          | BDI 1      | 1.436,15                          | 30.159,15            | RA      |
| 1.12.2.                                                        | SINAPI     | 100357 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                      | UN      | 2,00       | 832,99                            | BDI 1      | 1.039,74                          | 2.079,48             | RA      |
| 1.12.3.                                                        | SINAPI     | 92543  | TRAMA DE MADEIRA 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      | 124,56     | 16,08                             | BDI 1      | 20,07                             | 2.499,92             | RA      |
| 1.12.4.                                                        | SINAPI     | 94207  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2      | 124,56     | 49,53                             | BDI 1      | 61,82                             | 7.700,30             | RA      |
| 1.12.5.                                                        | SINAPI     | 94223  | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                              | M       | 18,53      | 85,11                             | BDI 1      | 106,23                            | 1.968,44             | RA      |
| 1.12.6.                                                        | SINAPI     | 94227  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                           | M       | 43,48      | 71,73                             | BDI 1      | 89,53                             | 3.892,76             | RA      |
| 1.12.7.                                                        | Composição | COMP13 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS) - AT. 02/24                                        | M       | 13,65      | 51,34                             | BDI 1      | 64,08                             | 874,69               | RA      |
| 1.12.8.                                                        | SINAPI     | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                 | M       | 29,52      | 66,37                             | BDI 1      | 82,84                             | 2.445,44             | RA      |
| <b>1.13.</b>                                                   |            |        | <b>Esquadrias</b>                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | <b>55.658,25</b>     |         |
| 1.13.1.                                                        | SINAPI     | 94559  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019     | M2      | 19,36      | 647,76                            | BDI 1      | 808,53                            | 15.653,14            | RA      |
| 1.13.2.                                                        | SINAPI     | 94587  | CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                        | M       | 64,00      | 75,53                             | BDI 1      | 94,28                             | 6.033,92             | RA      |
| 1.13.3.                                                        | SINAPI     | 102166 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS                                                                           | M2      | 17,42      | 234,80                            | BDI 1      | 293,08                            | 5.105,45             | RA      |



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                          |                                    |                                                                                     |                                                                                             |                        |                       |                       |
|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1082957-42         | <b>Nº SICONV</b><br>002380         | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>Prefeitura Municipal de Triunfo                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>02-24 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Triunfo/RS                                                         | <b>BDI 1</b><br>24,82% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><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\$) | RECURSO |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| <b>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social</b> |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                   |            |                                   | <b>474.291,98</b>    |         |
| 1.13.4.                                                        | SINAPI     | 90844  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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      | 6,00       | 1.481,89                          | BDI 1      | 1.849,70                          | 11.098,20            | RA      |
| 1.13.5.                                                        | Composição | COMP09 | PORTINHOLA DE ABRIR VENEZIANA VENTILADA AÇO 80X60                                                                                                                                                                                                | UN.     | 1,00       | 440,08                            | BDI 1      | 549,31                            | 549,31               | RA      |
| 1.13.6.                                                        | Composição | COMP10 | Porta de Aço de Correr 160x210cm                                                                                                                                                                                                                 | UN.     | 1,00       | 1.266,43                          | BDI 1      | 1.580,76                          | 1.580,76             | RA      |
| 1.13.7.                                                        | SINAPI     | 99861  | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019                                                                                                                                                    | M2      | 19,36      | 605,51                            | BDI 1      | 755,80                            | 14.632,29            | RA      |
| 1.13.8.                                                        | SINAPI     | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                        | UN      | 2,00       | 402,65                            | BDI 1      | 502,59                            | 1.005,18             | RA      |
| 1.14.                                                          |            |        | <b>Instalações elétricas</b>                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | <b>22.295,31</b>     |         |
| 1.14.1.                                                        | Composição | COMP02 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR NEMA DE 60 ATE 100A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)                                                                                            | UN.     | 1,00       | 1.700,16                          | BDI 1      | 2.122,14                          | 2.122,14             | RA      |
| 1.14.2.                                                        | SINAPI     | 97360  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                      | UN      | 1,00       | 6.965,02                          | BDI 1      | 8.693,74                          | 8.693,74             | RA      |
| 1.14.3.                                                        | SINAPI     | 93668  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                     | UN      | 3,00       | 67,30                             | BDI 1      | 84,00                             | 252,00               | RA      |
| 1.14.4.                                                        | SINAPI     | 93669  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                     | UN      | 4,00       | 71,32                             | BDI 1      | 89,02                             | 356,08               | RA      |
| 1.14.5.                                                        | SINAPI     | 93671  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                     | UN      | 2,00       | 76,15                             | BDI 1      | 95,05                             | 190,10               | RA      |
| 1.14.6.                                                        | SINAPI     | 97585  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                          | UN      | 2,00       | 124,56                            | BDI 1      | 155,48                            | 310,96               | RA      |
| 1.14.7.                                                        | SINAPI     | 97586  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                          | UN      | 5,00       | 169,47                            | BDI 1      | 211,53                            | 1.057,65             | RA      |
| 1.14.8.                                                        | SINAPI     | 97594  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                       | UN      | 5,00       | 141,95                            | BDI 1      | 177,18                            | 885,90               | RA      |
| 1.14.9.                                                        | SINAPI     | 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                      | UN      | 3,00       | 33,20                             | BDI 1      | 41,44                             | 124,32               | RA      |
| 1.14.10.                                                       | SINAPI     | 91959  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                     | UN      | 2,00       | 50,81                             | BDI 1      | 63,42                             | 126,84               | RA      |
| 1.14.11.                                                       | SINAPI     | 91992  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                  | UN      | 1,00       | 49,20                             | BDI 1      | 61,41                             | 61,41                | RA      |
| 1.14.12.                                                       | SINAPI     | 91993  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                  | UN      | 6,00       | 51,93                             | BDI 1      | 64,82                             | 388,92               | RA      |
| 1.14.13.                                                       | SINAPI     | 91996  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                 | UN      | 1,00       | 38,90                             | BDI 1      | 48,55                             | 48,55                | RA      |



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                             |                                                                              |                                                                                      |                 |                |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1082957-42         | Nº SICONV<br>002380         | PROponente / Tomador<br>Prefeitura Municipal de Triunfo                      | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social | MUNICÍPIO / UF<br>Triunfo/RS                                                         | BDI 1<br>24,82% | BDI 2<br>0,00% | 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\$) | RECURSO<br>↓ |
|---------------------------------------------------------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social |            |        |                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                   |            |                                   | 474.291,98           |              |
| 1.14.14.                                                | SINAPI     | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                         | UN      | 1,00       | 34,92                             | BDI 1      | 43,59                             | 43,59                | RA           |
| 1.14.15.                                                | SINAPI     | 92004  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                        | UN      | 1,00       | 62,21                             | BDI 1      | 77,65                             | 77,65                | RA           |
| 1.14.16.                                                | SINAPI     | 92008  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                        | UN      | 5,00       | 54,20                             | BDI 1      | 67,65                             | 338,25               | RA           |
| 1.14.17.                                                | 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      | 3,00       | 56,45                             | BDI 1      | 70,46                             | 211,38               | RA           |
| 1.14.18.                                                | SINAPI     | 92027  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                     | UN      | 1,00       | 74,07                             | BDI 1      | 92,45                             | 92,45                | RA           |
| 1.14.19.                                                | SINAPI     | 91924  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                          | M       | 221,64     | 2,82                              | BDI 1      | 3,52                              | 780,17               | RA           |
| 1.14.20.                                                | 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       | 265,92     | 4,05                              | BDI 1      | 5,06                              | 1.345,56             | RA           |
| 1.14.21.                                                | SINAPI     | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                            | M       | 135,96     | 6,25                              | BDI 1      | 7,80                              | 1.060,49             | RA           |
| 1.14.22.                                                | SINAPI     | 91932  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                           | M       | 57,00      | 15,52                             | BDI 1      | 19,37                             | 1.104,09             | RA           |
| 1.14.23.                                                | SINAPI     | 91854  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                               | M       | 50,10      | 10,85                             | BDI 1      | 13,54                             | 678,35               | RA           |
| 1.14.24.                                                | SINAPI     | 91863  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                   | M       | 79,62      | 13,42                             | BDI 1      | 16,75                             | 1.333,64             | RA           |
| 1.14.25.                                                | SINAPI     | 91844  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                 | M       | 8,89       | 7,84                              | BDI 1      | 9,79                              | 87,03                | RA           |
| 1.14.26.                                                | SINAPI     | 90447  | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                      | M       | 50,10      | 8,38                              | BDI 1      | 10,46                             | 524,05               | RA           |
| 1.15.                                                   |            |        | Instalações hidrossanitárias - Água pluvial                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 9.752,31             |              |
| 1.15.1.                                                 | Composição | COMP14 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - AT. 02/24 | M       | 37,86      | 61,02                             | BDI 1      | 76,17                             | 2.883,80             | RA           |





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                          |                                    |                                                                                     |                                                                                             |                        |                       |                       |
|------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1082957-42         | <b>Nº SICONV</b><br>002380         | <b>PROponente / Tomador</b><br>Prefeitura Municipal de Triunfo                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>PORTO ALEGRE | <b>DATA BASE</b><br>02-24 (N DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>Triunfo/RS                                                         | <b>BDI 1</b><br>24,82% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><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\$) | RECURSO |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| <b>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social</b> |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            |                                   | <b>474.291,98</b>    |         |
| 1.15.2.                                                        | Composição | COMP15 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - AT. 02/24                                                     | M       | 43,27      | 51,34                             | BDI 1      | 64,08                             | 2.772,74             | RA      |
| 1.15.3.                                                        | SINAPI     | 97906  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020                                                                                                            | UN      | 7,00       | 453,57                            | BDI 1      | 566,15                            | 3.963,05             | RA      |
| 1.15.4.                                                        | SINAPI     | 93358  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021                                                                                                                                                                            | M3      | 1,20       | 88,61                             | BDI 1      | 110,60                            | 132,72               | RA      |
| 1.16.                                                          |            |        | <b>Instalações hidrossanitárias - Água fria</b>                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | <b>4.611,14</b>      |         |
| 1.16.1.                                                        | SINAPI     | 95635  | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016                                                                                                           | UN      | 1,00       | 261,67                            | BDI 1      | 326,62                            | 326,62               | RA      |
| 1.16.2.                                                        | SINAPI     | 102613 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021                                                                                                                                              | UN      | 1,00       | 662,62                            | BDI 1      | 827,08                            | 827,08               | RA      |
| 1.16.3.                                                        | Composição | COMP16 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AT. 02/04                                                                                                     | M       | 45,63      | 52,92                             | BDI 1      | 66,05                             | 3.013,86             | RA      |
| 1.16.4.                                                        | SINAPI     | 89351  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                                                                                                                                 | UN      | 2,00       | 41,12                             | BDI 1      | 51,33                             | 102,66               | RA      |
| 1.16.5.                                                        | SINAPI     | 89352  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                                                                                                                                  | UN      | 6,00       | 45,52                             | BDI 1      | 56,82                             | 340,92               | RA      |
| 1.17.                                                          |            |        | <b>Instalações hidrossanitárias - Esgoto</b>                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | <b>30.659,66</b>     |         |
| 1.17.1.                                                        | Composição | COMP17 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - AT. 02/04                                              | M       | 6,73       | 80,96                             | BDI 1      | 101,05                            | 680,07               | RA      |
| 1.17.2.                                                        | Composição | COMP18 | SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS - AT. 02/04                                              | M       | 8,72       | 102,23                            | BDI 1      | 127,60                            | 1.112,67             | RA      |
| 1.17.3.                                                        | Composição | COMP19 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÃO S, P/ PRÉDIOS. - AT. 02/24 | M       | 37,81      | 77,12                             | BDI 1      | 96,26                             | 3.639,59             | RA      |
| 1.17.4.                                                        | SINAPI     | 98102  | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020                                                                                                                                | UN      | 1,00       | 172,08                            | BDI 1      | 214,79                            | 214,79               | RA      |





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                   |                             |                                                                              |                                                                                      |                 |                |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1082957-42         | Nº SICONV<br>002380         | PROponente / Tomador<br>Prefeitura Municipal de Triunfo                      | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social | MUNICÍPIO / UF<br>Triunfo/RS                                                         | BDI 1<br>24.82% | BDI 2<br>0.00% | 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\$) | RECURSO |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| <b>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social</b> |            |        |                                                                                                                                               |         |            |                                   |            |                                   | <b>474.291,98</b>    |         |
| 1.17.5.                                                        | SINAPI     | 97906  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN      | 3,00       | 453,57                            | BDI 1      | 566,15                            | 1.698,45             | RA      |
| 1.17.6.                                                        | SINAPI     | 89709  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022    | UN      | 2,00       | 20,64                             | BDI 1      | 25,76                             | 51,52                | RA      |
| 1.17.7.                                                        | SINAPI     | 86882  | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                       | UN      | 3,00       | 26,15                             | BDI 1      | 32,64                             | 97,92                | RA      |
| 1.17.8.                                                        | Composição | COMP03 | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, VOLUME ÚTIL: 4857,7 L                   | UN.     | 1,00       | 3.789,90                          | BDI 1      | 4.730,55                          | 4.730,55             | RA      |
| 1.17.9.                                                        | Composição | COMP04 | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,40 M, VOLUME ÚTIL: 4000 L                 | UN.     | 1,00       | 6.980,13                          | BDI 1      | 8.712,60                          | 8.712,60             | RA      |
| 1.17.10.                                                       | Composição | COMP05 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,55 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 38,44 M²              | UN.     | 1,00       | 7.692,91                          | BDI 1      | 9.602,29                          | 9.602,29             | RA      |
| 1.17.11.                                                       | SINAPI     | 89798  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022              | M       | 7,00       | 13,64                             | BDI 1      | 17,03                             | 119,21               | RA      |
| <b>1.18.</b>                                                   |            |        | <b>LOUÇAS, METAIS E APARELHOS</b>                                                                                                             |         |            |                                   |            | <b>-</b>                          | <b>16.754,28</b>     |         |
| 1.18.1.                                                        | SINAPI     | 86888  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                               | UN      | 2,00       | 458,15                            | BDI 1      | 571,86                            | 1.143,72             | RA      |
| 1.18.2.                                                        | SINAPI     | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                     | UN      | 2,00       | 402,65                            | BDI 1      | 502,59                            | 1.005,18             | RA      |
| 1.18.3.                                                        | SINAPI     | 86904  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                           | UN      | 2,00       | 140,51                            | BDI 1      | 175,38                            | 350,76               | RA      |
| 1.18.4.                                                        | Composição | COMP11 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.         | UN.     | 2,00       | 252,68                            | BDI 1      | 315,40                            | 630,80               | RA      |
| 1.18.5.                                                        | SINAPI     | 86883  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                               | UN      | 2,00       | 14,14                             | BDI 1      | 17,65                             | 35,30                | RA      |
| 1.18.6.                                                        | SINAPI     | 86910  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                 | UN      | 1,00       | 214,37                            | BDI 1      | 267,58                            | 267,58               | RA      |
| 1.18.7.                                                        | SINAPI-I   | 377    | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL                                                                                              | UN      | 2,00       | 36,95                             | BDI 1      | 46,12                             | 92,24                | RA      |
| 1.18.8.                                                        | SINAPI     | 100865 | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                    | UN      | 2,00       | 834,58                            | BDI 1      | 1.041,72                          | 2.083,44             | RA      |



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                             |                                                                              |                                                                                      |                 |                |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1082957-42         | Nº SICONV<br>002380         | PROponente / Tomador<br>Prefeitura Municipal de Triunfo                      | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social | MUNICÍPIO / UF<br>Triunfo/RS                                                         | BDI 1<br>24,82% | BDI 2<br>0,00% | 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\$) | RECURSO<br>↓ |
|---------------------------------------------------------|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|--------------|
| Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social |            |        |                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            |                                   | 474.291,98           |              |
| 1.18.9.                                                 | SINAPI     | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | UN      | 2,00       | 451,06                            | BDI 1      | 563,01                            | 1.126,02             | RA           |
| 1.18.10.                                                | Composição | COMP06 | Barra de apoio Fixa para vaso sanitário 80 cm lado esquerdo em aço inox                                                                                    | UN.     | 2,00       | 316,07                            | BDI 1      | 394,52                            | 789,04               | RA           |
| 1.18.11.                                                | Composição | COMP07 | BARRA DE APOIO LATERAL EM U PARA LAVATÓRIO INOX 30 cm                                                                                                      | UN.     | 2,00       | 168,59                            | BDI 1      | 210,43                            | 420,86               | RA           |
| 1.18.12.                                                | SINAPI     | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                        | UN      | 4,00       | 402,65                            | BDI 1      | 502,59                            | 2.010,36             | RA           |
| 1.18.13.                                                | SINAPI     | 100875 | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                          | UN      | 2,00       | 1.534,38                          | BDI 1      | 1.915,21                          | 3.830,42             | RA           |
| 1.18.14.                                                | SINAPI     | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                       | UN      | 4,00       | 431,72                            | BDI 1      | 538,87                            | 2.155,48             | RA           |
| 1.18.15.                                                | SINAPI     | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                   | UN      | 2,00       | 93,75                             | BDI 1      | 117,02                            | 234,04               | RA           |
| 1.18.16.                                                | SINAPI     | 95547  | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                      | UN      | 2,00       | 56,21                             | BDI 1      | 70,16                             | 140,32               | RA           |
| 1.18.17.                                                | Cotação    | COT05  | Placa Banheiro Pne Relevô Alumínio - (19x19cm)                                                                                                             | UN.     | 2,00       | 27,12                             | BDI 1      | 33,85                             | 67,70                | RA           |
| 1.18.18.                                                | Composição | COMP12 | Alarme Audiovisual para Pne/Pcd bivolt com funcionamento por radiofrequencia com colocação                                                                 | UN.     | 2,00       | 148,62                            | BDI 1      | 185,51                            | 371,02               | RA           |
| 1.19.                                                   |            |        | Rampa de acesso                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 279,71               |              |
| 1.19.1.                                                 | SINAPI     | 94992  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2      | 2,88       | 77,81                             | BDI 1      | 97,12                             | 279,71               | RA           |
| 1.20.                                                   |            |        | Serviços finais e complementares                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 402,16               |              |
| 1.20.1.                                                 | Composição | COMP08 | Limpeza final de obra                                                                                                                                      | m²      | 148,40     | 2,17                              | BDI 1      | 2,71                              | 402,16               | 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.

Triunfo/RS



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                             |                                                                              |                                                                                      |                 |                |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1082957-42         | Nº SICONV<br>002380         | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Triunfo                      | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>02-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social | MUNICÍPIO / UF<br>Triunfo/RS                                                         | BDI 1<br>24,82% | BDI 2<br>0,00% | 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\$) |
|---------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| Ampliação de Centro de Referencia de Assistencia Social |       |        |           |         |            |                                   |            |                                   | 474.291,98           |

Local  
segunda-feira, 15 de abril de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Arthur Flores Paim  
CREA/CAU: RS240491  
ART/RRT: 13129356

gov.br  
ARTHUR FLORES PAIM  
Data: 16/04/2024 09:56:16-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Documento assinado digitalmente

RECURSO  
↓