



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                   |                             |                                                                              |                                                                               |                 |                 |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                  | Nº SICONV<br>958250/2024    | PROponente / Tomador<br>Prefeitura Municipal de Bagé                         | Apelido do Empreendimento<br>REVITALIZAÇÃO CASA DE CULTURA DO CLUBE COMERCIAL |                 |                 |                |
| Localidade SINAPI<br>PORTO ALEGRE | Data Base<br>04-24 (N DES.) | Descrição do Lote<br>REVITALIZAÇÃO DA CASA DE CULTURA DA CLUBE COMERCIAL COM | Município / UF<br>Bagé/RS                                                     | BDI 1<br>24,59% | BDI 2<br>16,50% | 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\$) |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| REVITALIZAÇÃO DA CASA DE CULTURA DA CLUBE COMERCIAL COM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO NO MUNICÍPIO DE |          |        |                                                                                                                                                                                              |         |            |                                   |            |                                   | 445.050,28           |    |
| 1.                                                                                               |          |        | REVITALIZAÇÃO DA CASA DE CULTURA DA CLUBE COMERCIAL COM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO NO MUNICÍPIO DE BAGÉ                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | 445.050,28           |    |
| 1.1.                                                                                             |          |        | SERVIÇOS INICIAIS                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 1.310,63             |    |
| 1.1.1.                                                                                           | SINAPI-I | 4813   | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                                                                    | M2      | 4,50       | 250,00                            | BDI 2      | 291,25                            | 1.310,63             | RA |
| 1.2.                                                                                             |          |        | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA                                                                                                                                                                        |         |            |                                   |            | -                                 | 23.693,13            |    |
| 1.2.1.                                                                                           | PMB      | 032    | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA PREDIAL - 3 MESES                                                                                                                                                      | UNIDADE | 1,00       | 19.016,88                         | BDI 1      | 23.693,13                         | 23.693,13            | RA |
| 1.3.                                                                                             |          |        | QUADRO DE MEDIÇÃO                                                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 6.670,38             |    |
| 1.3.1.                                                                                           | PMB      | 003    | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 125A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS_REF.SINAPI 101512                  | UNIDADE | 2,00       | 2.676,93                          | BDI 1      | 3.335,19                          | 6.670,38             | RA |
| 1.4.                                                                                             |          |        | QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO                                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            | -                                 | 7.208,40             |    |
| 1.4.1.                                                                                           | SINAPI   | 101878 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                   | UN      | 1,00       | 510,76                            | BDI 1      | 636,36                            | 636,36               | RA |
| 1.4.2.                                                                                           | PMB      | 001    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 14 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                   | UNIDADE | 7,00       | 510,76                            | BDI 1      | 636,36                            | 4.454,52             | RA |
| 1.4.3.                                                                                           | PMB      | 002    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_REF.SINAPI 101878 | UNIDADE | 4,00       | 424,90                            | BDI 1      | 529,38                            | 2.117,52             | RA |
| 1.5.                                                                                             |          |        | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                                                                                                                                                                     |         |            |                                   |            | -                                 | 8.081,74             |    |
| 1.5.1.                                                                                           | SINAPI   | 93667  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                 | UN      | 1,00       | 64,56                             | BDI 1      | 80,44                             | 80,44                | RA |
| 1.5.2.                                                                                           | SINAPI   | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                          | UN      | 1,00       | 391,73                            | BDI 1      | 488,06                            | 488,06               | RA |
| 1.5.3.                                                                                           | SINAPI   | 93668  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                 | UN      | 2,00       | 66,54                             | BDI 1      | 82,90                             | 165,80               | RA |
| 1.5.4.                                                                                           | SINAPI   | 93670  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                 | UN      | 1,00       | 70,56                             | BDI 1      | 87,91                             | 87,91                | RA |
| 1.5.5.                                                                                           | SINAPI   | 93671  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                 | UN      | 3,00       | 75,39                             | BDI 1      | 93,93                             | 281,79               | RA |
| 1.5.6.                                                                                           | SINAPI   | 93672  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                 | UN      | 3,00       | 82,86                             | BDI 1      | 103,24                            | 309,72               | RA |
| 1.5.7.                                                                                           | SINAPI   | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                        | UN      | 1,00       | 147,92                            | BDI 1      | 184,29                            | 184,29               | RA |
| 1.5.8.                                                                                           | SINAPI   | 93653  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                | UN      | 28,00      | 10,90                             | BDI 1      | 13,58                             | 380,24               | RA |

RECURSO





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                   |                             |                                                                              |                                                                               |                 |                 |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                  | Nº SICONV<br>958250/2024    | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Bagé                         | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>REVITALIZAÇÃO CASA DE CULTURA DO CLUBE COMERCIAL |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>04-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REVITALIZAÇÃO DA CASA DE CULTURA DA CLUBE COMERCIAL COM | MUNICÍPIO / UF<br>Bagé/RS                                                     | BDI 1<br>24,59% | BDI 2<br>16,50% | 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\$) |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| REVITALIZAÇÃO DA CASA DE CULTURA DA CLUBE COMERCIAL COM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO NO MUNICÍPIO DE |          |        |                                                                                                                                                      |         |            |                                   |            |                                   | 445.050,28           |    |
| 1.5.9.                                                                                           | SINAPI   | 93654  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                        | UN      | 14,00      | 11,56                             | BDI 1      | 14,40                             | 201,60               | RA |
| 1.5.10.                                                                                          | SINAPI   | 93655  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                        | UN      | 3,00       | 12,90                             | BDI 1      | 16,07                             | 48,21                | RA |
| 1.5.11.                                                                                          | SINAPI   | 93657  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                        | UN      | 1,00       | 14,51                             | BDI 1      | 18,08                             | 18,08                | RA |
| 1.5.12.                                                                                          | PMB      | 004    | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *80* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 93673       | UNIDADE | 24,00      | 195,16                            | BDI 1      | 243,15                            | 5.835,60             | RA |
| 1.6.                                                                                             |          |        | ELETRODUTO PVC ROSCA                                                                                                                                 |         |            |                                   |            | -                                 | 37.437,34            |    |
| 1.6.1.                                                                                           | SINAPI   | 91872  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                | M       | 68,40      | 21,57                             | BDI 1      | 26,87                             | 1.837,91             | RA |
| 1.6.2.                                                                                           | PMB      | 005    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 1. 1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 REF. SINAPI 91873 | M       | 56,30      | 27,92                             | BDI 1      | 34,79                             | 1.958,68             | RA |
| 1.6.3.                                                                                           | PMB      | 006    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 REF. SINAPI 91873      | M       | 4,00       | 38,26                             | BDI 1      | 47,67                             | 190,68               | RA |
| 1.6.4.                                                                                           | PMB      | 007    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 2.1/2", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 REF. SINAPI 91873  | M       | 6,20       | 50,48                             | BDI 1      | 62,89                             | 389,92               | RA |
| 1.6.5.                                                                                           | SINAPI   | 91871  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023              | M       | 1.360,10   | 16,50                             | BDI 1      | 20,56                             | 27.963,66            | RA |
| 1.6.6.                                                                                           | Cotação  | C-002  | ABRACADEIRA ELETRODUTO PVC 1"                                                                                                                        | UNID.   | 83,00      | 0,99                              | BDI 2      | 1,15                              | 95,45                | RA |
| 1.6.7.                                                                                           | Cotação  | C-001  | ABRACADEIRA ELETRODUTO PVC 3/4"                                                                                                                      | UNID.   | 1.654,00   | 0,81                              | BDI 2      | 0,94                              | 1.554,76             | RA |
| 1.6.8.                                                                                           | SINAPI-I | 39131  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO                                                              | UN      | 67,00      | 4,93                              | BDI 2      | 5,74                              | 384,58               | RA |
| 1.6.9.                                                                                           | SINAPI-I | 39132  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO                                                                  | UN      | 5,00       | 5,18                              | BDI 2      | 6,03                              | 30,15                | RA |
| 1.6.10.                                                                                          | SINAPI-I | 39133  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO                                                              | UN      | 8,00       | 6,47                              | BDI 2      | 7,54                              | 60,32                | RA |
| 1.6.11.                                                                                          | SINAPI-I | 39273  | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                | UN      | 1,00       | 4,41                              | BDI 2      | 5,14                              | 5,14                 | RA |
| 1.6.12.                                                                                          | SINAPI-I | 1875   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                                                                            | UN      | 1,00       | 7,05                              | BDI 2      | 8,21                              | 8,21                 | RA |
| 1.6.13.                                                                                          | SINAPI-I | 1876   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO                                                                                | UN      | 1,00       | 11,45                             | BDI 2      | 13,34                             | 13,34                | RA |
| 1.6.14.                                                                                          | SINAPI-I | 39272  | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                                                                              | UN      | 14,00      | 3,19                              | BDI 2      | 3,72                              | 52,08                | RA |
| 1.6.15.                                                                                          | SINAPI-I | 1892   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                                  | UN      | 7,00       | 2,06                              | BDI 2      | 2,40                              | 16,80                | RA |

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                             |                                                                              |                                                                               |                 |                 |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                  | Nº SICONV<br>958250/2024    | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Bagé                         | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>REVITALIZAÇÃO CASA DE CULTURA DO CLUBE COMERCIAL |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>04-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REVITALIZAÇÃO DA CASA DE CULTURA DA CLUBE COMERCIAL COM | MUNICÍPIO / UF<br>Bagé/RS                                                     | BDI 1<br>24,59% | BDI 2<br>16,50% | 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\$) |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| REVITALIZAÇÃO DA CASA DE CULTURA DA CLUBE COMERCIAL COM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO NO MUNICÍPIO DE |          |        |                                                                                                                                 |         |            |                                   |            |                                   | 445.050,28           |    |
| 1.6.16.                                                                                          | SINAPI-I | 1893   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                                                                         | UN      | 6,00       | 4,40                              | BDI 2      | 5,13                              | 30,78                | RA |
| 1.6.17.                                                                                          | SINAPI-I | 1891   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                                                                           | UN      | 1.654,00   | 1,48                              | BDI 2      | 1,72                              | 2.844,88             | RA |
| 1.7.                                                                                             |          |        | ELETRODUTO METÁLICO GALVANIZADO                                                                                                 |         |            |                                   |            | -                                 | 3.105,12             |    |
| 1.7.1.                                                                                           | SINAPI-I | 39132  | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO                                             | UN      | 36,00      | 5,18                              | BDI 2      | 6,03                              | 217,08               | RA |
| 1.7.2.                                                                                           | PMB      | 008    | ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, DN 2", COM LUVA INCLUSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_REF. SINAPI 91873                | M       | 32,80      | 70,67                             | BDI 1      | 88,05                             | 2.888,04             | RA |
| 1.8.                                                                                             |          |        | CANALETA PVC SISTEMA X                                                                                                          |         |            |                                   |            | -                                 | 2.188,62             |    |
| 1.8.1.                                                                                           | PMB      | 009    | CANALETA PVC COM DIVISÓRIAS 20X10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 95726                                               | M       | 9,50       | 10,77                             | BDI 1      | 13,42                             | 127,49               | RA |
| 1.8.2.                                                                                           | PMB      | 010    | CANALETA PVC COM DIVISÓRIAS 40X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 95726                                               | M       | 77,00      | 20,87                             | BDI 1      | 26,00                             | 2.002,00             | RA |
| 1.8.3.                                                                                           | Cotação  | C-005  | CURVA VERTICAL EXTERNA 90 GRAUS 20X10MM CANALETA PVC                                                                            | UNID.   | 1,00       | 1,36                              | BDI 2      | 1,58                              | 1,58                 | RA |
| 1.8.4.                                                                                           | Cotação  | C-006  | CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS 40X20MM CANALETA PVC                                                                                  | UNID.   | 1,00       | 1,59                              | BDI 2      | 1,85                              | 1,85                 | RA |
| 1.8.5.                                                                                           | Cotação  | C-007  | LUVA PVC 20x10MM CANALETA PVC                                                                                                   | UNID.   | 3,00       | 1,59                              | BDI 2      | 1,85                              | 5,55                 | RA |
| 1.8.6.                                                                                           | Cotação  | C-008  | LUVA PVC 40x20MM CANALETA PVC                                                                                                   | UNID.   | 23,00      | 1,80                              | BDI 2      | 2,10                              | 48,30                | RA |
| 1.8.7.                                                                                           | Cotação  | C-009  | TE HORIZONTAL 90º 20x10MM CANALETA PVC                                                                                          | UNID.   | 1,00       | 1,59                              | BDI 2      | 1,85                              | 1,85                 | RA |
| 1.9.                                                                                             |          |        | ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA                                                                                       |         |            |                                   |            | -                                 | 17.338,59            |    |
| 1.9.1.                                                                                           | PMB      | 011    | ELETROCALHA PERFURADA 100X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                      | M       | 170,00     | 76,09                             | BDI 1      | 94,80                             | 16.116,00            | RA |
| 1.9.2.                                                                                           | Cotação  | C-014  | SAÍDA DUPLA PARA ELETRODUTO 1"                                                                                                  | UNID.   | 6,00       | 4,27                              | BDI 2      | 4,97                              | 29,82                | RA |
| 1.9.3.                                                                                           | Cotação  | C-015  | SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"                                                                                             | M       | 29,00      | 5,30                              | BDI 2      | 6,17                              | 178,93               | RA |
| 1.9.4.                                                                                           | Cotação  | C-010  | CRUZETA 100X50mm 90 GRAUS ELETROCALHA PERFURADA                                                                                 | UNID.   | 1,00       | 31,91                             | BDI 2      | 37,18                             | 37,18                | RA |
| 1.9.5.                                                                                           | Cotação  | C-011  | CURVA HORIZONTAL 100X50mm ELETROCALHA PERFURADA                                                                                 | UNID.   | 7,00       | 23,28                             | BDI 2      | 27,12                             | 189,84               | RA |
| 1.9.6.                                                                                           | Cotação  | C-012  | CURVA VERTICAL 100X50mm ELETROCALHA PERFURADA                                                                                   | UNID.   | 5,00       | 16,85                             | BDI 2      | 19,63                             | 98,15                | RA |
| 1.9.7.                                                                                           | Cotação  | C-016  | T HORIZONTAL PERFURADO 100X50mm P/ ELETROCALHA                                                                                  | M       | 7,00       | 27,93                             | BDI 2      | 32,54                             | 227,78               | RA |
| 1.9.8.                                                                                           | Cotação  | C-017  | TALA PLANA PERFURADA 50mm                                                                                                       | M       | 4,00       | 1,31                              | BDI 2      | 1,53                              | 6,12                 | RA |
| 1.9.9.                                                                                           | Cotação  | C-018  | TALA PLANA PERFURADA 100MM                                                                                                      | UNID.   | 132,00     | 2,63                              | BDI 2      | 3,06                              | 403,92               | RA |
| 1.9.10.                                                                                          | Cotação  | C-019  | TAMPA PARA CURVA VERTICAL EXTERNA 90 GRAUS                                                                                      | UNID.   | 5,00       | 8,73                              | BDI 2      | 10,17                             | 50,85                | RA |
| 1.10.                                                                                            |          |        | ELETROCALHA LISA TIPO U PRÉ-GALVANIZADA                                                                                         |         |            |                                   |            | -                                 | 769,50               |    |
| 1.10.1.                                                                                          | PMB      | 012    | ELETROCALHA LISA 100X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                           | M       | 9,00       | 68,08                             | BDI 1      | 84,82                             | 763,38               | RA |
| 1.10.2.                                                                                          | Cotação  | C-018  | TALA PLANA PERFURADA 100MM                                                                                                      | UNID.   | 2,00       | 2,63                              | BDI 2      | 3,06                              | 6,12                 | RA |
| 1.11.                                                                                            |          |        | CABOS E ACESSÓRIOS                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 99.043,28            |    |
| 1.11.1.                                                                                          | SINAPI   | 91931  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M       | 798,80     | 9,68                              | BDI 1      | 12,06                             | 9.633,53             | RA |
| 1.11.2.                                                                                          | SINAPI   | 91933  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M       | 196,50     | 15,47                             | BDI 1      | 19,27                             | 3.786,56             | RA |
| 1.11.3.                                                                                          | SINAPI   | 91935  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M       | 438,00     | 24,26                             | BDI 1      | 30,23                             | 13.240,74            | RA |

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                   |                             |                                                                              |                                                                               |                 |                 |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                  | Nº SICONV<br>958250/2024    | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Bagé                         | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>REVITALIZAÇÃO CASA DE CULTURA DO CLUBE COMERCIAL |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>04-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REVITALIZAÇÃO DA CASA DE CULTURA DA CLUBE COMERCIAL COM | MUNICÍPIO / UF<br>Bagé/RS                                                     | BDI 1<br>24,59% | BDI 2<br>16,50% | 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\$) |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| REVITALIZAÇÃO DA CASA DE CULTURA DA CLUBE COMERCIAL COM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO NO MUNICÍPIO DE |          |        |                                                                                                                                                                |         |            |                                   |            |                                   | 445.050,28           |    |
| 1.11.4.                                                                                          | SINAPI   | 92984  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 113,50     | 26,28                             | BDI 1      | 32,74                             | 3.715,99             | RA |
| 1.11.5.                                                                                          | SINAPI   | 92988  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 454,00     | 52,57                             | BDI 1      | 65,50                             | 29.737,00            | RA |
| 1.11.6.                                                                                          | 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       | 1.350,30   | 2,88                              | BDI 1      | 3,59                              | 4.847,58             | RA |
| 1.11.7.                                                                                          | SINAPI   | 91932  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | M       | 69,00      | 16,03                             | BDI 1      | 19,97                             | 1.377,93             | RA |
| 1.11.8.                                                                                          | 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       | 5.312,30   | 4,17                              | BDI 1      | 5,20                              | 27.623,96            | RA |
| 1.11.9.                                                                                          | SINAPI   | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M       | 621,80     | 6,44                              | BDI 1      | 8,02                              | 4.986,84             | RA |
| 1.11.10.                                                                                         | SINAPI-I | 39257  | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2                  | M       | 15,00      | 5,33                              | BDI 2      | 6,21                              | 93,15                | RA |
| 1.12.                                                                                            |          |        | CAIXA DE PASSAGEM E CONDULETES                                                                                                                                 |         |            |                                   |            | -                                 | 29.752,20            |    |
| 1.12.1.                                                                                          | SINAPI   | 91940  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                              | UN      | 3,00       | 18,99                             | BDI 1      | 23,66                             | 70,98                | RA |
| 1.12.2.                                                                                          | SINAPI   | 91937  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                        | UN      | 121,00     | 17,02                             | BDI 1      | 21,21                             | 2.566,41             | RA |
| 1.12.3.                                                                                          | PMB      | 013    | CONDULETE PVC 5 ENTRADAS 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                        | UNIDADE | 10,00      | 56,62                             | BDI 1      | 70,54                             | 705,40               | RA |
| 1.12.4.                                                                                          | PMB      | 014    | CONDULETE PVC 5 ENTRADAS 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                      | UNIDADE | 480,00     | 40,90                             | BDI 1      | 50,96                             | 24.460,80            | RA |
| 1.12.5.                                                                                          | PMB      | 016    | CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO 102X102X82MM, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                 | UNIDADE | 4,00       | 39,19                             | BDI 1      | 48,83                             | 195,32               | RA |
| 1.12.6.                                                                                          | PMB      | 017    | CAIXA DE PASSAGEM DE PVC 120X120X75MM, DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 100556                                                              | UNIDADE | 21,00      | 67,01                             | BDI 1      | 83,49                             | 1.753,29             | RA |
| 1.13.                                                                                            |          |        | DISPOSITIVO ELÉTRICO                                                                                                                                           |         |            |                                   |            | -                                 | 11.433,85            |    |
| 1.13.1.                                                                                          | PMB      | 018    | TAMPA PARA CONDULETE PARA DUAS TOMADAS (INCLUSO OS MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 92006                                                      | UNIDADE | 65,00      | 49,82                             | BDI 1      | 62,07                             | 4.034,55             | RA |
| 1.13.2.                                                                                          | PMB      | 019    | TAMPA PARA CONDULETE PARA 1 INTERRUPTOR TECLA PARALELA (INCLUSO MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 91954                                          | UNIDADE | 4,00       | 30,92                             | BDI 1      | 38,52                             | 154,08               | RA |
| 1.13.3.                                                                                          | PMB      | 020    | TAMPA PARA CONDULETE PARA 1 INTERRUPTOR TECLA SIMPLES (INCLUSO MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 91954                                           | UNIDADE | 47,00      | 28,59                             | BDI 1      | 35,62                             | 1.674,14             | RA |

RECURSO





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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                             |                                                                              |                                                                               |                 |                 |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                  | Nº SICONV<br>958250/2024    | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Bagé                         | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>REVITALIZAÇÃO CASA DE CULTURA DO CLUBE COMERCIAL |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>04-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REVITALIZAÇÃO DA CASA DE CULTURA DA CLUBE COMERCIAL COM | MUNICÍPIO / UF<br>Bagé/RS                                                     | BDI 1<br>24,59% | BDI 2<br>16,50% | 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\$) |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| REVITALIZAÇÃO DA CASA DE CULTURA DA CLUBE COMERCIAL COM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO NO MUNICÍPIO DE |          |        |                                                                                                                                     |         |            |                                   |            |                                   | 445.050,28           |    |
| 1.13.4.                                                                                          | PMB      | 021    | TAMPA PARA CONDULETE PARA 1 INTERRUPTOR TECLA SIMPLES + TOMADA (INCLUSO MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 92022      | UNIDADE | 1,00       | 47,31                             | BDI 1      | 58,94                             | 58,94                | RA |
| 1.13.5.                                                                                          | PMB      | 022    | TAMPA PARA CONDULETE PARA INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (INCLUSO MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 91960               | UNIDADE | 5,00       | 50,81                             | BDI 1      | 63,30                             | 316,50               | RA |
| 1.13.6.                                                                                          | PMB      | 023    | TAMPA PARA CONDULETE PARA INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (INCLUSO MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 91966               | UNIDADE | 2,00       | 58,50                             | BDI 1      | 72,89                             | 145,78               | RA |
| 1.13.7.                                                                                          | SINAPI-I | 7543   | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"                                                                                             | UN      | 337,00     | 6,62                              | BDI 2      | 7,71                              | 2.598,27             | RA |
| 1.13.8.                                                                                          | PMB      | 024    | TAMPA PARA CONDULETE PARA TOMADA 2P+T 10A (INCLUSO MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 91994                            | UNIDADE | 27,00      | 29,66                             | BDI 1      | 36,95                             | 997,65               | RA |
| 1.13.9.                                                                                          | PMB      | 025    | TAMPA PARA CONDULETE PARA TOMADA 2P+T 20A (INCLUSO MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 91994                            | UNIDADE | 4,00       | 32,10                             | BDI 1      | 39,99                             | 159,96               | RA |
| 1.13.10.                                                                                         | PMB      | 026    | CONDULETE COM TAMPA, PARA DUTOTEC, INCLUSO INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 91954               | UNIDADE | 2,00       | 77,14                             | BDI 1      | 96,11                             | 192,22               | RA |
| 1.13.11.                                                                                         | PMB      | 027    | CONDULETE COM TAMPA, PARA DUTOTEC, INCLUSO INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 91960             | UNIDADE | 2,00       | 100,69                            | BDI 1      | 125,45                            | 250,90               | RA |
| 1.13.12.                                                                                         | PMB      | 028    | CONDULETE COM TAMPA, PARA DUTOTEC, INCLUSO TOMADA 2P+T 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 91994                            | UNID.   | 9,00       | 75,88                             | BDI 1      | 94,54                             | 850,86               | RA |
| 1.14.                                                                                            |          |        | LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS                                                                                                              |         |            |                                   |            | -                                 | 8.520,71             |    |
| 1.14.1.                                                                                          | PMB      | 029    | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 97607 | UNID.   | 15,00      | 112,27                            | BDI 1      | 139,88                            | 2.098,20             | RA |
| 1.14.2.                                                                                          | PMB      | 031    | LÂMPADA COMPACTA DE LED 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 97610                                                | UNIDADE | 162,00     | 19,55                             | BDI 1      | 24,36                             | 3.946,32             | RA |
| 1.14.3.                                                                                          | SINAPI   | 97610  | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020                                                     | UN      | 5,00       | 16,35                             | BDI 1      | 20,37                             | 101,85               | RA |
| 1.14.4.                                                                                          | PMB      | 030    | LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_REF. SINAPI 97607                            | UNID.   | 2,00       | 52,81                             | BDI 1      | 65,80                             | 131,60               | RA |
| 1.14.5.                                                                                          | SINAPI   | 100903 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 PS                                                | UN      | 34,00      | 28,96                             | BDI 1      | 36,08                             | 1.226,72             | RA |
| 1.14.6.                                                                                          | SINAPI   | 97599  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020                            | UN      | 37,00      | 22,04                             | BDI 1      | 27,46                             | 1.016,02             | RA |

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                   |                             |                                                                              |                                                                               |                 |                 |                |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>0                  | Nº SICONV<br>958250/2024    | PROPONENTE / TOMADOR<br>Prefeitura Municipal de Bagé                         | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>REVITALIZAÇÃO CASA DE CULTURA DO CLUBE COMERCIAL |                 |                 |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>PORTO ALEGRE | DATA BASE<br>04-24 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>REVITALIZAÇÃO DA CASA DE CULTURA DA CLUBE COMERCIAL COM | MUNICÍPIO / UF<br>Bagé/RS                                                     | BDI 1<br>24,59% | BDI 2<br>16,50% | 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\$) |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| REVITALIZAÇÃO DA CASA DE CULTURA DA CLUBE COMERCIAL COM AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO NO MUNICÍPIO DE |          |        |                                                                           |         |            |                                   |            |                                   | 445.050,28           |    |
| 1.15.                                                                                            |          |        | ACESSÓRIOS DE USO GERAL                                                   |         |            |                                   |            | -                                 | 2.857,69             |    |
| 1.15.1.                                                                                          | Cotação  | C-026  | ARRUELA DE PRESSÃO GALVANIZADA 1/4"                                       | UNID.   | 36,00      | 0,15                              | BDI 2      | 0,17                              | 6,12                 | RA |
| 1.15.2.                                                                                          | Cotação  | C-025  | ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4"                                             | UNIDADE | 1.096,00   | 0,16                              | BDI 2      | 0,19                              | 208,24               | RA |
| 1.15.3.                                                                                          | Cotação  | C-027  | ARRUELA LISA GALVANIZADA 5/16"                                            | UNID.   | 35,00      | 0,23                              | BDI 2      | 0,27                              | 9,45                 | RA |
| 1.15.4.                                                                                          | SINAPI-I | 11945  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4                                                 | UN      | 2.660,00   | 0,14                              | BDI 2      | 0,16                              | 425,60               | RA |
| 1.15.5.                                                                                          | Cotação  | C-028  | PARAFUSO FENDA GALVANIZADO CABEÇA DE PANELA 2,9X25MM                      | UNID.   | 2.660,00   | 0,61                              | BDI 2      | 0,71                              | 1.888,60             | RA |
| 1.15.6.                                                                                          | SINAPI-I | 39997  | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                   | UN      | 864,00     | 0,32                              | BDI 2      | 0,37                              | 319,68               | RA |
| 1.16.                                                                                            |          |        | ACESSIBILIDADE                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | 185.639,10           |    |
| 1.16.1.                                                                                          | Cotação  | C-020  | PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE PARA ESCADA RETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UNID.   | 1,00       | 149.000,00                        | BDI 1      | 185.639,10                        | 185.639,10           | 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.

Bagé/RS  
Local  
  
segunda-feira, 22 de julho de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Theodoro Lucena Peter  
CREA/CAU: RS230901  
ART/RRT: 13267538