



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                     |                                                                                             |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1078928-75     | <b>Nº SICONV</b><br>914096       | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL/PR                  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CURITIBA | <b>DATA BASE</b><br>02-22 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CÉU AZUL/PR                                                        | <b>BDI 1</b><br>30,70% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                           | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                           | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|----------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL</b> |          |        |                                                                                                                                     |         |            |                                |         |                                | <b>774.530,96</b> |    |
| <b>1.</b>                                                      |          |        | <b>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL</b>                                                                      |         |            |                                |         | -                              | <b>774.530,96</b> |    |
| <b>1.1.</b>                                                    |          |        | <b>(Locação, placa e retiradas -SERVIÇOS INICIAIS)</b>                                                                              |         |            |                                |         | -                              | <b>25.632,68</b>  |    |
| 1.1.1.                                                         | SINAPI-I | 4813   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                           | M2      | 4,50       | 285,00                         | BDI 1   | 372,50                         | 1.676,25          | RA |
| 1.1.2.                                                         | SINAPI-I | 4500   | VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                 | M       | 6,00       | 11,16                          | BDI 1   | 14,59                          | 87,54             | RA |
| 1.1.3.                                                         | SINAPI   | 97645  | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                               | M2      | 16,90      | 32,31                          | BDI 1   | 42,23                          | 713,69            | RA |
| 1.1.4.                                                         | SINAPI   | 97644  | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                | M2      | 15,96      | 8,44                           | BDI 1   | 11,03                          | 176,04            | RA |
| 1.1.5.                                                         | SINAPI   | 97638  | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                            | M2      | 87,75      | 7,34                           | BDI 1   | 9,59                           | 841,52            | RA |
| 1.1.6.                                                         | SINAPI   | 97640  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                 | M2      | 211,54     | 1,59                           | BDI 1   | 2,08                           | 440,00            | RA |
| 1.1.7.                                                         | SINAPI   | 97649  | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M2      | 211,54     | 4,03                           | BDI 1   | 5,27                           | 1.114,82          | RA |
| 1.1.8.                                                         | SINAPI   | 97652  | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                      | UN      | 8,00       | 169,80                         | BDI 1   | 221,93                         | 1.775,44          | RA |
| 1.1.9.                                                         | SINAPI   | 97660  | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                       | UN      | 32,00      | 0,60                           | BDI 1   | 0,78                           | 24,96             | RA |
| 1.1.10.                                                        | SINAPI   | 97665  | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                            | UN      | 22,00      | 1,17                           | BDI 1   | 1,53                           | 33,66             | RA |
| 1.1.11.                                                        | SINAPI   | 97663  | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                | UN      | 10,00      | 11,17                          | BDI 1   | 14,60                          | 146,00            | RA |
| 1.1.12.                                                        | SINAPI   | 97666  | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                     | UN      | 6,00       | 8,14                           | BDI 1   | 10,64                          | 63,84             | RA |
| 1.1.13.                                                        | SINAPI   | 97634  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                             | M2      | 199,16     | 11,32                          | BDI 1   | 14,80                          | 2.947,57          | RA |
| 1.1.14.                                                        | SINAPI   | 97632  | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                     | M       | 82,70      | 2,37                           | BDI 1   | 3,10                           | 256,37            | RA |
| 1.1.15.                                                        | SINAPI   | 101125 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020  | M3      | 143,75     | 11,00                          | BDI 1   | 14,38                          | 2.067,13          | RA |
| 1.1.16.                                                        | SINAPI   | 96385  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019    | M3      | 68,25      | 10,25                          | BDI 1   | 13,40                          | 914,55            | RA |
| 1.1.17.                                                        | SINAPI   | 99059  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018          | M       | 77,50      | 59,44                          | BDI 1   | 77,69                          | 6.020,98          | RA |

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                     |                                                                                             |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1078928-75     | <b>Nº SICONV</b><br>914096       | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL/PR                  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CURITIBA | <b>DATA BASE</b><br>02-22 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CÉU AZUL/PR                                                        | <b>BDI 1</b><br>30,70% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                           | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL</b> |            |        |                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         |                                | <b>774.530,96</b> |    |
| 1.1.18.                                                        | SINAPI-I   | 10775  | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)            | MES     | 4,00       | 600,00                         | BDI 1   | 784,20                         | 3.136,80          | RA |
| 1.1.19.                                                        | Composição | 012    | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO, INCLUSO CARGA DE MATERIAL                                                                                                                  | M3      | 9,57       | 255,48                         | BDI 1   | 333,91                         | 3.195,52          | RA |
| <b>1.2.</b>                                                    |            |        | <b>(INFRAESTRUTURA-FUNDAÇÃO, ESTACA E BALDRAME E PILARES E VIGAS DO SUBSOLO)</b>                                                                                        |         |            |                                |         | -                              | <b>78.629,28</b>  |    |
| 1.2.1.                                                         | SINAPI-I   | 43682  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM                                               | M2      | 44,25      | 17,26                          | BDI 1   | 22,56                          | 998,28            | RA |
| 1.2.2.                                                         | SINAPI-I   | 4408   | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                             | M       | 350,40     | 2,95                           | BDI 1   | 3,86                           | 1.352,54          | RA |
| 1.2.3.                                                         | SINAPI     | 101174 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020                                                     | M       | 125,40     | 76,74                          | BDI 1   | 100,30                         | 12.577,62         | RA |
| 1.2.4.                                                         | SINAPI     | 101176 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020                                                          | M       | 47,50      | 133,00                         | BDI 1   | 173,83                         | 8.256,93          | RA |
| 1.2.5.                                                         | SINAPI     | 92762  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG      | 1.095,69   | 12,60                          | BDI 1   | 16,47                          | 18.046,01         | RA |
| 1.2.6.                                                         | SINAPI     | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                            | KG      | 459,60     | 18,40                          | BDI 1   | 24,05                          | 11.053,38         | RA |
| 1.2.7.                                                         | SINAPI     | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                              | M3      | 21,71      | 718,00                         | BDI 1   | 938,43                         | 20.373,32         | RA |
| 1.2.8.                                                         | SINAPI     | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                                                                              | M2      | 120,00     | 38,07                          | BDI 1   | 49,76                          | 5.971,20          | RA |
| <b>1.3.</b>                                                    |            |        | <b>(SUPERESTRUTURA-PILARES, VIGAS DE COBERTURA E PLATIBANDA)</b>                                                                                                        |         |            |                                |         | -                              | <b>43.256,35</b>  |    |
| 1.3.1.                                                         | SINAPI-I   | 43682  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM                                               | M2      | 101,60     | 17,26                          | BDI 1   | 22,56                          | 2.292,10          | RA |
| 1.3.2.                                                         | SINAPI-I   | 4408   | RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                             | M       | 50,00      | 2,95                           | BDI 1   | 3,86                           | 193,00            | RA |
| 1.3.3.                                                         | SINAPI     | 92761  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | KG      | 673,78     | 14,12                          | BDI 1   | 18,45                          | 12.431,24         | RA |
| 1.3.4.                                                         | SINAPI     | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                            | KG      | 297,36     | 18,47                          | BDI 1   | 24,14                          | 7.178,27          | RA |
| 1.3.5.                                                         | SINAPI     | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                              | M3      | 10,66      | 718,56                         | BDI 1   | 939,16                         | 10.011,45         | RA |

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                     |                                                                                             |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1078928-75     | <b>Nº SICONV</b><br>914096       | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL/PR                  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CURITIBA | <b>DATA BASE</b><br>02-22 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CÉU AZUL/PR                                                        | <b>BDI 1</b><br>30,70% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                           | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL</b> |            |        |                                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         |                                | <b>774.530,96</b> |    |
| 1.3.6.                                                         | SINAPI     | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020                              | M2      | 38,43      | 179,75                         | BDI 1   | 234,93                         | 9.028,36          | RA |
| 1.3.7.                                                         | SINAPI-I   | 2745   | PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)                                                                  | M       | 62,50      | 3,43                           | BDI 1   | 4,48                           | 280,00            | RA |
| 1.3.8.                                                         | SINAPI     | 103682 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                    | M3      | 1,92       | 734,00                         | BDI 1   | 959,34                         | 1.841,93          | RA |
| <b>1.4.</b>                                                    |            |        | <b>(ALVENARIA DE VEDAÇÃO- ALVENARIA DE DIVISÓRIA, EMBASAMENTO E PLATIBANDA)</b>                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | <b>107.325,27</b> |    |
| 1.4.1.                                                         | SINAPI     | 103334 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021             | M2      | 123,14     | 135,00                         | BDI 1   | 176,45                         | 21.728,05         | RA |
| 1.4.2.                                                         | SINAPI     | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                             | M2      | 545,82     | 111,14                         | BDI 1   | 145,26                         | 79.285,81         | RA |
| 1.4.3.                                                         | SINAPI     | 101166 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                  | M3      | 1,21       | 618,80                         | BDI 1   | 808,77                         | 978,61            | RA |
| 1.4.4.                                                         | SINAPI-I   | 10527  | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)                                         | MXMES   | 240,00     | 17,00                          | BDI 1   | 22,22                          | 5.332,80          | RA |
| <b>1.5.</b>                                                    |            |        | <b>(COBERTURA - ESTRUTURA DA COBERTURA, TELHAS, RUFOS CALHAS E FORRO)</b>                                                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | <b>98.469,89</b>  |    |
| 1.5.1.                                                         | Composição | 001    | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 22 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015                        | UD      | 3,00       | 4.050,00                       | BDI 1   | 5.293,35                       | 15.880,05         | RA |
| 1.5.2.                                                         | SINAPI     | 94210  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2      | 350,27     | 48,90                          | BDI 1   | 63,91                          | 22.385,76         | RA |
| 1.5.3.                                                         | SINAPI     | 92255  | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                     | UN      | 3,00       | 178,00                         | BDI 1   | 232,65                         | 697,95            | RA |
| 1.5.4.                                                         | SINAPI     | 94213  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                             | M2      | 22,86      | 90,50                          | BDI 1   | 118,28                         | 2.703,88          | RA |
| 1.5.5.                                                         | Cotação    | 0003   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA EM ACM GRAFITE METÁLICO PARA FACHADA                                                                                                                    | M2      | 6,14       | 175,00                         | BDI 1   | 228,73                         | 1.404,40          | RA |
| 1.5.6.                                                         | SINAPI-I   | 1119   | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM                                                                                                                             | M       | 21,60      | 24,04                          | BDI 1   | 31,42                          | 678,67            | RA |

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                     |                                                                                             |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1078928-75     | <b>Nº SICONV</b><br>914096       | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL/PR                  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CURITIBA | <b>DATA BASE</b><br>02-22 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CÉU AZUL/PR                                                        | <b>BDI 1</b><br>30,70% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                           | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL</b> |            |        |                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         |                                | <b>774.530,96</b> |         |
| 1.5.7.                                                         | SINAPI-I   | 40783  | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM                                                                                                                                  | M       | 33,41      | 62,64                          | BDI 1   | 81,87                          | 2.735,28          | RA      |
| 1.5.8.                                                         | SINAPI-I   | 1113   | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM                                                                                                                            | M       | 135,78     | 37,30                          | BDI 1   | 48,75                          | 6.619,28          | RA      |
| 1.5.9.                                                         | SINAPI     | 96486  | FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                                     | M2      | 392,19     | 88,50                          | BDI 1   | 115,67                         | 45.364,62         | RA      |
| <b>1.6.</b>                                                    |            |        | <b>(REVESTIMENTO DE PAREDES - CHAPISCO, EMBOÇO E CERÂMICA)</b>                                                                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | <b>54.448,84</b>  |         |
| 1.6.1.                                                         | SINAPI     | 87878  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                                   | M2      | 1.337,92   | 4,20                           | BDI 1   | 5,49                           | 7.345,18          | RA      |
| 1.6.2.                                                         | SINAPI     | 87548  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014  | M2      | 1.337,92   | 22,73                          | BDI 1   | 29,71                          | 39.749,60         | RA      |
| 1.6.3.                                                         | SINAPI     | 87275  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014           | M2      | 72,71      | 69,54                          | BDI 1   | 90,89                          | 6.608,61          | RA      |
| 1.6.4.                                                         | SINAPI-I   | 34357  | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                                | KG      | 23,00      | 3,81                           | BDI 1   | 4,98                           | 114,54            | RA      |
| 1.6.5.                                                         | SINAPI-I   | 3408   | POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM                                                                                         | M2      | 57,46      | 8,40                           | BDI 1   | 10,98                          | 630,91            | RA      |
| <b>1.7.</b>                                                    |            |        | <b>(PISOS-contrapiso e piso)</b>                                                                                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | <b>55.820,16</b>  |         |
| 1.7.1.                                                         | Composição | 002    | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BRITA 1 E 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3,00 CM*. AF_07/2019                                                                           | M3      | 13,50      | 56,03                          | BDI 1   | 73,23                          | 988,61            | RA      |
| 1.7.2.                                                         | SINAPI     | 87690  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021 | M2      | 450,03     | 39,81                          | BDI 1   | 52,03                          | 23.415,06         | RA      |
| 1.7.3.                                                         | 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_06/2014                                              | M2      | 357,62     | 52,22                          | BDI 1   | 68,25                          | 24.407,57         | RA      |
| 1.7.4.                                                         | SINAPI     | 88649  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014                                                                                               | M       | 257,00     | 7,53                           | BDI 1   | 9,84                           | 2.528,88          | RA      |
| 1.7.5.                                                         | 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      | 92,41      | 37,09                          | BDI 1   | 48,48                          | 4.480,04          | RA      |
| <b>1.8.</b>                                                    |            |        | <b>(ESQUADRIAS-PORTAS E JANELAS)</b>                                                                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | <b>131.031,38</b> |         |
| 1.8.1.                                                         | SINAPI     | 94588  | CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                | M       | 114,10     | 71,90                          | BDI 1   | 93,97                          | 10.721,98         | RA      |

|                                      |                                  |                                                                                     |                                                                                             |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1078928-75     | <b>Nº SICONV</b><br>914096       | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL/PR                  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CURITIBA | <b>DATA BASE</b><br>02-22 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CÉU AZUL/PR                                                        | <b>BDI 1</b><br>30,70% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                           | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                                        | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL</b> |            |        |                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                |         |                                | <b>774.530,96</b> |         |
| 1.8.2.                                                         | SINAPI     | 94569  | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                             | M2      | 38,50      | 748,00                         | BDI 1   | 977,64                         | 37.639,14         | RA      |
| 1.8.3.                                                         | SINAPI     | 100674 | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                            | M2      | 18,21      | 820,00                         | BDI 1   | 1.071,74                       | 19.516,39         | RA      |
| 1.8.4.                                                         | Composição | 003    | PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                                                                                                                            | M2      | 14,46      | 655,00                         | BDI 1   | 856,09                         | 12.379,06         | RA      |
| 1.8.5.                                                         | SINAPI     | 100686 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN      | 14,00      | 850,00                         | BDI 1   | 1.110,95                       | 15.553,30         | RA      |
| 1.8.6.                                                         | Composição | 004    | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UD      | 1,00       | 900,00                         | BDI 1   | 1.176,30                       | 1.176,30          | RA      |
| 1.8.7.                                                         | Composição | 005    | PORTA DE MADEIRA DE CORRER PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO TRILHOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                         | UD      | 2,00       | 381,00                         | BDI 1   | 497,97                         | 995,94            | RA      |
| 1.8.8.                                                         | Composição | 006    | PORTA DE MADEIRA DE CORRER PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO TRILHOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                        | UD      | 1,00       | 448,54                         | BDI 1   | 586,24                         | 586,24            | RA      |
| 1.8.9.                                                         | Composição | 007    | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 150X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                               | UD      | 1,00       | 530,33                         | BDI 1   | 693,14                         | 693,14            | RA      |
| 1.8.10.                                                        | Composição | 008    | PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 150X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO TRILHOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                      | UD      | 1,00       | 542,20                         | BDI 1   | 708,66                         | 708,66            | RA      |
| 1.8.11.                                                        | SINAPI     | 90801  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019                                                                                                                                                                | UN      | 21,00      | 309,66                         | BDI 1   | 404,73                         | 8.499,33          | RA      |
| 1.8.12.                                                        | SINAPI     | 90831  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                 | UN      | 5,00       | 138,12                         | BDI 1   | 180,52                         | 902,60            | RA      |
| 1.8.13.                                                        | SINAPI     | 90830  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                  | UN      | 1,00       | 157,69                         | BDI 1   | 206,10                         | 206,10            | RA      |
| 1.8.14.                                                        | SINAPI     | 91306  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                       | UN      | 15,00      | 138,12                         | BDI 1   | 180,52                         | 2.707,80          | RA      |



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                     |                                                                                             |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1078928-75     | <b>Nº SICONV</b><br>914096       | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL/PR                  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CURITIBA | <b>DATA BASE</b><br>02-22 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CÉU AZUL/PR                                                        | <b>BDI 1</b><br>30,70% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                           | Fonte    | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|----------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL</b> |          |        |                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                                |         |                                | <b>774.530,96</b> |    |
| 1.8.15.                                                        | SINAPI-I | 20007  | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                              | M       | 110,40     | 4,69                           | BDI 1   | 6,13                           | 676,75            | RA |
| 1.8.16.                                                        | SINAPI-I | 36081  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                                                                                                                        | UN      | 4,00       | 236,62                         | BDI 1   | 309,26                         | 1.237,04          | RA |
| 1.8.17.                                                        | SINAPI-I | 11552  | PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER                                                                                                                                            | M       | 26,70      | 6,87                           | BDI 1   | 8,98                           | 239,77            | RA |
| 1.8.18.                                                        | SINAPI   | 102181 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P                                                                                                                                                          | M2      | 18,21      | 441,11                         | BDI 1   | 576,53                         | 10.498,61         | RA |
| 1.8.19.                                                        | Cotação  | 0007   | PORTÃO DE ELEVAÇÃO EM CHAPA FRISADA nº 22, COM FUNDO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                         | M2      | 6,30       | 740,00                         | BDI 1   | 967,18                         | 6.093,23          | RA |
| <b>1.9.</b>                                                    |          |        | <b>(INSTL. HIDRSANITARIAS-AGUA FRIA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO)</b>                                                                                                                                                                       |         |            |                                |         | -                              | <b>28.088,17</b>  |    |
| 1.9.1.                                                         | SINAPI-I | 12774  | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0.                                                                                 | UN      | 1,00       | 132,22                         | BDI 1   | 172,81                         | 172,81            | RA |
| 1.9.2.                                                         | SINAPI   | 102605 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                                                                        | UN      | 1,00       | 277,46                         | BDI 1   | 362,64                         | 362,64            | RA |
| 1.9.3.                                                         | SINAPI   | 91788  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                            | M       | 28,00      | 46,55                          | BDI 1   | 60,84                          | 1.703,52          | RA |
| 1.9.4.                                                         | SINAPI   | 91785  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M       | 44,00      | 43,68                          | BDI 1   | 57,09                          | 2.511,96          | RA |
| 1.9.5.                                                         | SINAPI   | 86904  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                    | UN      | 5,00       | 153,70                         | BDI 1   | 200,89                         | 1.004,45          | RA |
| 1.9.6.                                                         | SINAPI-I | 36520  | BÁCIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                                                                                                                          | UN      | 2,00       | 723,11                         | BDI 1   | 945,10                         | 1.890,20          | RA |
| 1.9.7.                                                         | SINAPI-I | 44019  | BÁCIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO                                                                                                                        | UN      | 3,00       | 594,72                         | BDI 1   | 777,30                         | 2.331,90          | RA |
| 1.9.8.                                                         | SINAPI-I | 377    | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL                                                                                                                                                                                       | UN      | 5,00       | 35,56                          | BDI 1   | 46,48                          | 232,40            | RA |
| 1.9.9.                                                         | SINAPI   | 86883  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                        | UN      | 5,00       | 11,27                          | BDI 1   | 14,73                          | 73,65             | RA |
| 1.9.10.                                                        | SINAPI   | 86885  | ENGATÉ FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                 | UN      | 10,00      | 10,36                          | BDI 1   | 13,54                          | 135,40            | RA |
| 1.9.11.                                                        | SINAPI   | 97905  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                                          | UN      | 7,00       | 222,96                         | BDI 1   | 291,41                         | 2.039,87          | RA |

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                     |                                                                                             |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1078928-75     | <b>Nº SICONV</b><br>914096       | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL/PR                  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CURITIBA | <b>DATA BASE</b><br>02-22 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CÉU AZUL/PR                                                        | <b>BDI 1</b><br>30,70% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                           | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| <b>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL</b> |            |        |                                                                                                                                                                          |         |            |                                |         |                                | <b>774.530,96</b> |         |
| 1.9.12.                                                        | SINAPI     | 89798  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014                                         | M       | 29,00      | 14,89                          | BDI 1   | 19,46                          | 564,34            | RA      |
| 1.9.13.                                                        | SINAPI     | 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                   | M       | 51,00      | 60,33                          | BDI 1   | 78,85                          | 4.021,35          | RA      |
| 1.9.14.                                                        | Cotação    | 0005   | CENTRAL DE GAS GLP, 2 CILINDROS P45 (45KG) TUBULAÇÃO E 2,00 (DOIS) PONTOS DE GAS                                                                                         | UD      | 1,00       | 7.018,00                       | BDI 1   | 9.172,53                       | 9.172,53          | RA      |
| 1.9.15.                                                        | SINAPI     | 86915  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                              | UN      | 5,00       | 108,16                         | BDI 1   | 141,37                         | 706,85            | RA      |
| 1.9.16.                                                        | SINAPI     | 95544  | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                              | UN      | 5,00       | 69,46                          | BDI 1   | 90,78                          | 453,90            | RA      |
| 1.9.17.                                                        | SINAPI     | 95543  | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                             | UN      | 6,00       | 90,59                          | BDI 1   | 118,40                         | 710,40            | RA      |
| <b>1.10.</b>                                                   |            |        | <b>(INSTALAÇÃO ELETRICA - TUBULAÇÃO, FIAÇÃO E PONTOS DE LUZ E TOMADA)</b>                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | <b>54.314,64</b>  |         |
| 1.10.1.                                                        | Composição | 015    | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 175A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P                | UD      | 1,00       | 2.766,76                       | BDI 1   | 3.616,16                       | 3.616,16          | RA      |
| 1.10.2.                                                        | SINAPI     | 91834  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | M       | 60,00      | 9,00                           | BDI 1   | 11,76                          | 705,60            | RA      |
| 1.10.3.                                                        | SINAPI-I   | 1022   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2              | M       | 125,00     | 3,24                           | BDI 1   | 4,23                           | 528,75            | RA      |
| 1.10.4.                                                        | SINAPI-I   | 1021   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2                | M       | 260,00     | 4,64                           | BDI 1   | 6,06                           | 1.575,60          | RA      |
| 1.10.5.                                                        | SINAPI     | 93128  | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN      | 58,00      | 148,78                         | BDI 1   | 194,46                         | 11.278,68         | RA      |
| 1.10.6.                                                        | SINAPI     | 97593  | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                 | UN      | 58,00      | 195,20                         | BDI 1   | 255,13                         | 14.797,54         | RA      |
| 1.10.7.                                                        | SINAPI     | 93141  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                         | UN      | 59,00      | 181,06                         | BDI 1   | 236,65                         | 13.962,35         | RA      |
| 1.10.8.                                                        | SINAPI     | 93143  | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016                                         | UN      | 10,00      | 183,99                         | BDI 1   | 240,47                         | 2.404,70          | RA      |
| 1.10.9.                                                        | SINAPI-I   | 38774  | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                                                                                    | UN      | 17,00      | 22,36                          | BDI 1   | 29,22                          | 496,74            | RA      |



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                      |                                  |                                                                                     |                                                                                             |                        |                       |                       |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1078928-75     | <b>Nº SICONV</b><br>914096       | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL/PR                  | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL |                        |                       |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>CURITIBA | <b>DATA BASE</b><br>02-22 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>CÉU AZUL/PR                                                        | <b>BDI 1</b><br>30,70% | <b>BDI 2</b><br>0,00% | <b>BDI 3</b><br>0,00% |

| Item                                                           | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |    |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| <b>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL</b> |            |        |                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         |                                | <b>774.530,96</b> |    |
| 1.10.10.                                                       | SINAPI     | 98308  | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                           | UN      | 9,00       | 36,55                          | BDI 1   | 47,77                          | 429,93            | RA |
| 1.10.11.                                                       | Cotação    | 0004   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR DE 100MM, BWC, INCLUSIVE TUBULAÇÃO EM PVC                                                                                             | UD      | 1,00       | 398,00                         | BDI 1   | 520,19                         | 520,19            | RA |
| 1.10.12.                                                       | SINAPI     | 92986  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021              | M       | 84,00      | 36,42                          | BDI 1   | 47,60                          | 3.998,40          | RA |
| <b>1.11.</b>                                                   |            |        | <b>(PINTURAS - PINTURAS EM ALVENARIA E PORTAS)</b>                                                                                                                          |         |            |                                |         | -                              | <b>86.659,29</b>  |    |
| 1.11.1.                                                        | SINAPI     | 88411  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014                                                   | M2      | 1.265,21   | 2,86                           | BDI 1   | 3,74                           | 4.731,89          | RA |
| 1.11.2.                                                        | SINAPI     | 96131  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017                                  | M2      | 1.265,21   | 29,11                          | BDI 1   | 38,05                          | 48.141,24         | RA |
| 1.11.3.                                                        | Composição | 010    | LIXAMENTO DE PAREDE DE ALVENARIA PARA PINTURA                                                                                                                               | M2      | 1.265,21   | 4,15                           | BDI 1   | 5,42                           | 6.857,44          | RA |
| 1.11.4.                                                        | SINAPI     | 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021                                                                                                         | M2      | 94,92      | 2,05                           | BDI 1   | 2,68                           | 254,39            | RA |
| 1.11.5.                                                        | SINAPI     | 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                           | M2      | 94,92      | 14,31                          | BDI 1   | 18,70                          | 1.775,00          | RA |
| 1.11.6.                                                        | SINAPI     | 88416  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014                          | M2      | 1.265,21   | 15,06                          | BDI 1   | 19,68                          | 24.899,33         | RA |
| <b>1.12.</b>                                                   |            |        | <b>(PREV. INCENDIO - Extintores)</b>                                                                                                                                        |         |            |                                |         | -                              | <b>9.469,50</b>   |    |
| 1.12.1.                                                        | SINAPI-I   | 10891  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                                         | UN      | 3,00       | 160,76                         | BDI 1   | 210,11                         | 630,33            | RA |
| 1.12.2.                                                        | SINAPI-I   | 20977  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC                                                                                         | UN      | 1,00       | 226,53                         | BDI 1   | 296,07                         | 296,07            | RA |
| 1.12.3.                                                        | Cotação    | 0006   | EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) 4KG, CLASSE ABC                                                                                            | UD      | 3,00       | 300,00                         | BDI 1   | 392,10                         | 1.176,30          | RA |
| 1.12.4.                                                        | SINAPI-I   | 34723  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA                                                                                                           | M2      | 0,53       | 658,35                         | BDI 1   | 860,46                         | 456,04            | RA |
| 1.12.5.                                                        | SINAPI-I   | 37559  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN      | 5,00       | 15,60                          | BDI 1   | 20,39                          | 101,95            | RA |
| 1.12.6.                                                        | SINAPI-I   | 37539  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN      | 1,00       | 11,00                          | BDI 1   | 14,38                          | 14,38             | RA |

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                               |                           |                                                                              |                                                                                      |                 |                |                |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>1078928-75     | Nº SICONV<br>914096       | PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL/PR                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL |                 |                |                |
| LOCALIDADE SINAPI<br>CURITIBA | DATA BASE<br>02-22 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE<br>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | MUNICÍPIO / UF<br>CÉU AZUL/PR                                                        | BDI 1<br>30,70% | 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\$) |    |
|----------------------------------------------------------------|------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| <b>AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL</b> |            |        |                                                                                                                                                                           |         |            |                                   |            |                                   | <b>774.530,96</b>    |    |
| 1.12.7.                                                        | SINAPI     | 101880 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN      | 1,00       | 822,06                            | BDI 1      | 1.074,43                          | 1.074,43             | RA |
| 1.12.8.                                                        | SINAPI     | 91931  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                            | M       | 440,00     | 9,95                              | BDI 1      | 13,00                             | 5.720,00             | RA |
| 1.13.                                                          |            |        | <b>(LIMPEZA FINAL DE OBRA)</b>                                                                                                                                            |         |            |                                   |            | -                                 | <b>1.385,51</b>      |    |
| 1.13.1.                                                        | Composição | 011    | LIMPEZA FINAL DE OBRA                                                                                                                                                     | UD      | 1,00       | 1.060,07                          | BDI 1      | 1.385,51                          | 1.385,51             | 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.

CÉU AZUL/PR

Local

terça-feira, 17 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: JOÃO YASUJI SAKAI

CREA/CAU: PR-21735/D

ART/RRT: 1720221636700