



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                  |   |   |                        |                        |                       |
|--|----------------------------------|---|---|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                    | <b>Nº SICONV</b>                 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES ANEXO I - REVISÃO 01 |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>BELO HORIZONTE | <b>DATA BASE</b><br>07-19 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES      | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>IGARATINGA - MG  | <b>BDI 1</b><br>25,22% | <b>BDI 2</b><br>25,22% | <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>CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES</b>                       |                   |                      |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.001.546,31</b> |                     |  |
| <b>1. CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES EM IGARATINGA - MG</b> |                   |                      |  |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>            | <b>1.001.546,31</b> |  |
| <b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                               |                   |                      |  |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>            | <b>28.307,04</b>    |  |
| 1.1.1.  | SINAPI            | 74209/1              | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | M2      | 2,50       | 301,27                         | BDI 1   | 377,25                         | 943,13              | RA                  |  |
| 1.1.2.  | SETOP/AGOSTO 2019 | ED-50150 IIO-LIG-005 | LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA   | Unidade | 1,00       | 213,79                         | BDI 1   | 267,71                         | 267,71              | RA                  |  |
| 1.1.3.  | SETOP/AGOSTO 2019 | ED-50151 IIO-LIG-010 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA  | Unidade | 1,00       | 521,31                         | BDI 1   | 652,78                         | 652,78              | RA                  |  |
| 1.1.4.  | SETOP/AGOSTO 2019 | ED-50148 IIO-ESC-015 | BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DEER-MG                          | Unidade | 1,00       | 6.567,02                       | BDI 1   | 8.223,22                       | 8.223,22            | RA                  |  |
| 1.1.5.  | SINAPI            | 99059                | LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)   | M2      | 1.220,85   | 6,85                           | BDI 1   | 8,58                           | 10.474,89           | RA                  |  |
| 1.1.6.  | SETOP/AGOSTO 2019 | ED-51006 SON-SPT-005 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2"  | VB      | 1,00       | 700,00                         | BDI 1   | 876,54                         | 876,54              | RA                  |  |
| 1.1.7.  | SETOP/AGOSTO 2019 | ED-51007 SON-SPT-010 | SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)  | M       | 40,00      | 75,72                          | BDI 1   | 94,82                          | 3.792,80            | RA                  |  |
| 1.1.8.  | SETOP/AGOSTO 2019 | ED-50392 MOB-DES-020 | MOB-002 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - para obras executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00   | %       | 4.882,49   | 0,50                           | BDI 1   | 0,63                           | 3.075,97            | RA                  |  |
| <b>1.2. SERVIÇOS INICIAIS</b>                                   |                   |                      |  |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>            | <b>139.209,12</b>   |  |
| 1.2.1.  | SINAPI            | 94275                | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P | M       | 1.153,94   | 34,28                          | BDI 1   | 42,93                          | 49.538,64           | RA                  |  |
| 1.2.2.  | SINAPI            | 94287                | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016   | M       | 500,67     | 25,54                          | BDI 1   | 31,98                          | 16.011,43           | RA                  |  |
| 1.2.3.  | SINAPI            | 93679                | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015  | M2      | 980,03     | 60,02                          | BDI 1   | 75,16                          | 73.659,05           | RA                  |  |
| <b>1.3. DRENAGEM SUPERFICIAL</b>                                |                   |                      |  |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>            | <b>20.526,25</b>    |  |
| 1.3.1.  | SETOP/AGOSTO 2019 | ED-14721             | CANALETAS PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 20X20CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)             | M       | 305,00     | 48,58                          | BDI 1   | 60,83                          | 18.553,15           | RA                  |  |
| 1.3.2.  | SINAPI            | 91791                | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                          | M       | 30,00      | 52,52                          | BDI 1   | 65,77                          | 1.973,10            | RA                  |  |
| <b>1.4. CONTENÇÕES</b>  |                   |                      |  |         |            |                                |         |                                | <b>-</b>            | <b>35.403,03</b>    |  |

RECURSO

↓

|  |                                  |   |   |                        |                        |                       |
|--|----------------------------------|---|---|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                    | <b>Nº SICONV</b>                 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES ANEXO I - REVISÃO 01 |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>BELO HORIZONTE | <b>DATA BASE</b><br>07-19 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES      | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>IGARATINGA - MG  | <b>BDI 1</b><br>25,22% | <b>BDI 2</b><br>25,22% | <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>CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES</b> |                   |                      |   |         |            |                                |         |                                | <b>1.001.546,31</b> |    |
| 1.4.1.                                    | SETOP/AGOSTO 2019 | ED-48214 ALV-EST-015 | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)   | M2      | 205,70     | 137,45                         | BDI 1   | 172,11                         | 35.403,03           | RA |
| 1.5.                                      |                   |                      | <b>TRABALHO EM TERRA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>2.669,61</b>     |    |
| 1.5.1.                                    | SETOP/AGOSTO 2019 | ED-51123             | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA   | M2      | 908,03     | 2,35                           | BDI 1   | 2,94                           | 2.669,61            | RA |
| 1.6.                                      |                   |                      | <b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>370.314,49</b>   |    |
| 1.6.1.                                    | SINAPI            | 93358                | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016   | M3      | 327,89     | 52,93                          | BDI 1   | 66,28                          | 21.732,55           | RA |
| 1.6.2.                                    | SINAPI            | ED-51123             | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA   | M2      | 146,00     | 2,35                           | BDI 1   | 2,94                           | 429,24              | RA |
| 1.6.3.                                    | SINAPI            | RO-40239             | APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS   | M2      | 291,55     | 2,82                           | BDI 1   | 3,53                           | 1.029,17            | RA |
| 1.6.4.                                    | SINAPI            | 96617                | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017  | M2      | 291,55     | 11,82                          | BDI 1   | 14,80                          | 4.314,94            | RA |
| 1.6.5.                                    | SETOP/AGOSTO 2019 | RO-41558             | FORMA PLANA DE MADEIRIT (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)   | M2      | 962,02     | 46,04                          | BDI 1   | 57,65                          | 55.460,45           | RA |
| 1.6.6.                                    | SETOP AGOSTO 2019 | ED-48297 ARM-AÇO-015 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)   | KG      | 1.470,92   | 7,25                           | BDI 1   | 9,08                           | 13.355,95           | RA |
| 1.6.7.                                    | SETOP AGOSTO 2019 | ED-48295 ARM-AÇO-005 | CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)  | KG      | 19.086,88  | 7,44                           | BDI 1   | 9,32                           | 177.889,72          | RA |
| 1.6.8.                                    | SINAPI            | 94965                | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | M3      | 275,05     | 279,03                         | BDI 1   | 349,40                         | 96.102,47           | RA |
| 1.7.                                      |                   |                      | <b>ALVENARIA E DIVISÕES</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>97.840,70</b>    |    |
| 1.7.1.                                    | SINAPI            | 87481                | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                | M2      | 1.280,31   | 53,10                          | BDI 1   | 66,49                          | 85.127,81           | RA |
| 1.7.2.                                    | SINAPI            | 89304                | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014 | M2      | 191,20     | 53,10                          | BDI 1   | 66,49                          | 12.712,89           | RA |
| 1.8.                                      |                   |                      | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>3.619,83</b>     |    |
| 1.8.1.                                    | SINAPI            | 91928                | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M       | 70,00      | 3,60                           | BDI 1   | 4,51                           | 315,70              | RA |
| 1.8.2.                                    | 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       | 35,00      | 5,40                           | BDI 1   | 6,76                           | 236,60              | RA |

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                  |   |   |                        |                        |                       |
|--|----------------------------------|---|---|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                    | <b>Nº SICONV</b>                 | <b>PROponente / TOMADOR</b><br>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES ANEXO I - REVISÃO 01 |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>BELO HORIZONTE | <b>DATA BASE</b><br>07-19 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES      | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>IGARATINGA - MG  | <b>BDI 1</b><br>25,22% | <b>BDI 2</b><br>25,22% | <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>CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES</b> |                   |                      |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.001.546,31</b> |    |
| 1.8.3.                                    | SINAPI            | 97583                | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017   | UN      | 12,00      | 42,92                          | BDI 1   | 53,74                          | 644,88              | RA |
| 1.8.4.                                    | SINAPI            | 97605                | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017   | UN      | 4,00       | 67,56                          | BDI 1   | 84,60                          | 338,40              | RA |
| 1.8.5.                                    | SINAPI            | 93137                | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN      | 5,00       | 113,16                         | BDI 1   | 141,70                         | 708,50              | RA |
| 1.8.6.                                    | SINAPI            | 93141                | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016   | UN      | 4,00       | 114,96                         | BDI 1   | 143,95                         | 575,80              | RA |
| 1.8.7.                                    | SINAPI            | 91834                | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M       | 50,00      | 5,54                           | BDI 1   | 6,94                           | 347,00              | RA |
| 1.8.8.                                    | SINAPI            | 83463                | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO        | UN      | 1,00       | 222,05                         | BDI 1   | 278,05                         | 278,05              | RA |
| 1.8.9.                                    | SINAPI            | 93664                | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016  | UN      | 1,00       | 60,18                          | BDI 1   | 75,36                          | 75,36               | RA |
| 1.8.10.                                   | SINAPI            | 93666                | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016  | UN      | 1,00       | 66,42                          | BDI 1   | 83,17                          | 83,17               | RA |
| 1.8.11.                                   | SINAPI            | 93657                | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016  | UN      | 1,00       | 13,07                          | BDI 1   | 16,37                          | 16,37               | RA |
| <b>1.9.</b>                               |                   |                      | <b>ESQUADRIAS</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>52.258,98</b>    |    |
| 1.9.1.                                    | SINAPI            | 93182                | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M       | 3,60       | 24,35                          | BDI 1   | 30,49                          | 109,76              | RA |
| 1.9.2.                                    | SINAPI            | 93184                | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | M       | 8,40       | 18,61                          | BDI 1   | 23,30                          | 195,72              | RA |
| 1.9.3.                                    | SINAPI            | 93194                | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M       | 3,60       | 23,92                          | BDI 1   | 29,95                          | 107,82              | RA |
| 1.9.4.                                    | SETOP/AGOSTO 2019 | ED-51160 VID-TEM-015 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL                      | M2      | 1,00       | 207,90                         | BDI 1   | 260,33                         | 260,33              | RA |
| 1.9.5.                                    | SINAPI            | 91341                | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015   | M2      | 3,36       | 410,39                         | BDI 1   | 513,89                         | 1.726,67            | RA |
| 1.9.6.                                    | SINAPI            | ED-50985             | PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO   | M2      | 84,00      | 313,57                         | BDI 1   | 392,65                         | 32.982,60           | RA |
| 1.9.7.                                    | SINAPI            | 74238/2              | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS   | M2      | 20,80      | 647,94                         | BDI 1   | 811,35                         | 16.876,08           | RA |
| <b>1.10.</b>                              |                   |                      | <b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA</b>  |         |            |                                |         | -                              | <b>4.632,62</b>     |    |

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                  |   |   |                        |                        |                       |
|--|----------------------------------|---|---|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                    | <b>Nº SICONV</b>                 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES ANEXO I - REVISÃO 01 |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>BELO HORIZONTE | <b>DATA BASE</b><br>07-19 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES      | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>IGARATINGA - MG  | <b>BDI 1</b><br>25,22% | <b>BDI 2</b><br>25,22% | <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>CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES</b> |                   |                            |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.001.546,31</b> |    |
| 1.10.1.                                   | SETOP AGOSTO 2019 | ED-49936 HID-DAG-015       | CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPAS 1000 L   | UN      | 1,00       | 493,70                         | BDI 1   | 618,21                         | 618,21              | RA |
| 1.10.2.                                   | SINAPI            | 94651                      | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | M       | 125,00     | 15,16                          | BDI 1   | 18,98                          | 2.372,50            | RA |
| 1.10.3.                                   | SETOP AGOSTO 2019 | ED-50221 INST-AGU-005      | PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES  | UN      | 3,00       | 82,61                          | BDI 1   | 103,44                         | 310,32              | RA |
| 1.10.4.                                   | SETOP AGOSTO 2019 | ED-48146 ABE-FOS-005       | FOSSA SÉPTICA PARA 1500 L/DIA, DE CONCRETO, INSTALADA (15 PESSOAS), INCLUSIVE BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO   | UN      | 1,00       | 1.063,40                       | BDI 1   | 1.331,59                       | 1.331,59            | RA |
| <b>1.11.</b>                              |                   |                            | <b>REVESTIMENTOS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>100.256,86</b>   |    |
| 1.11.1.                                   | SINAPI            | 87874                      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                    | M2      | 3.373,38   | 4,24                           | BDI 1   | 5,31                           | 17.912,65           | RA |
| 1.11.2.                                   | SETOP             | ABRIL - 2019 - REV-REB-005 | REBOCO COM ARGAMASSA 1:7, CIMENTO E AREIA  | M2      | 3.373,38   | 19,49                          | BDI 1   | 24,41                          | 82.344,21           | RA |
| <b>1.12.</b>                              |                   |                            | <b>PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>12.589,26</b>    |    |
| 1.12.1.                                   | SINAPI            | 97094                      | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017  | M3      | 15,00      | 366,96                         | BDI 1   | 459,51                         | 6.892,65            | RA |
| 1.12.2.                                   | SINAPI            | 87622                      | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014  | M2      | 40,00      | 25,15                          | BDI 1   | 31,49                          | 1.259,60            | RA |
| 1.12.3.                                   | SETOP AGOSTO 2019 | ED-50754 REV-POR-012       | REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | M2      | 40,00      | 82,02                          | BDI 1   | 102,71                         | 4.108,40            | RA |
| 1.12.4.                                   | SINAPI            | 84088                      | PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA  | M       | 2,00       | 81,14                          | BDI 1   | 101,60                         | 203,20              | RA |
| 1.12.5.                                   | SINAPI            | 98695                      | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018  | M       | 1,60       | 62,59                          | BDI 1   | 78,38                          | 125,41              | RA |
| <b>1.13.</b>                              |                   |                            | <b>PINTURA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>64.463,33</b>    |    |
| 1.13.1.                                   | SETOP AGOSTO 2019 | ED-50474 PIN-EMA-006       | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA  | M2      | 486,80     | 12,84                          | BDI 1   | 16,08                          | 7.827,74            | RA |
| 1.13.2.                                   | SINAPI            | 88483                      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014   | M2      | 3.373,38   | 2,94                           | BDI 1   | 3,68                           | 12.414,04           | RA |
| 1.13.3.                                   | SINAPI            | 88489                      | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)   | M2      | 3.234,38   | 9,81                           | BDI 1   | 12,28                          | 39.718,19           | RA |
| 1.13.4.                                   | SINAPI            | 88488                      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | M2      | 146,00     | 10,88                          | BDI 1   | 13,62                          | 1.988,52            | RA |
| 1.13.5.                                   | SINAPI            | 79464                      | PINTURA A OLEO, 2 DEMÃOS   | M2      | 114,00     | 17,62                          | BDI 1   | 22,06                          | 2.514,84            | RA |

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|  |                                  |   |   |                        |                        |                       |
|--|----------------------------------|---|---|------------------------|------------------------|-----------------------|
| <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>0                    | <b>Nº SICONV</b>                 | <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>0 PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES ANEXO I - REVISÃO 01 |                        |                        |                       |
| <b>LOCALIDADE SINAPI</b><br>BELO HORIZONTE | <b>DATA BASE</b><br>07-19 (DES.) | <b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b><br>CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES      | <b>MUNICÍPIO / UF</b><br>IGARATINGA - MG  | <b>BDI 1</b><br>25,22% | <b>BDI 2</b><br>25,22% | <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>CONSTRUÇÃO DO PARQUE DE EXPOSIÇÕES</b> |                   |                      |  |         |            |                                |         |                                | <b>1.001.546,31</b> |    |
| <b>1.14.</b>                              |                   |                      | <b>COBERTURA</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>8.594,70</b>     |    |
| 1.14.1.                                   | SINAPI            | 92544                | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2      | 100,77     | 13,57                          | BDI 1   | 16,99                          | 1.712,08            | RA |
| 1.14.2.                                   | SETOP/AGOSTO 2019 | ED-48424 COB-TEL-025 | COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM   | M2      | 100,77     | 25,93                          | BDI 1   | 32,47                          | 3.272,00            | RA |
| 1.14.3.                                   | SINAPI            | 94231                | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M       | 35,52      | 35,95                          | BDI 1   | 45,02                          | 1.599,11            | RA |
| 1.14.4.                                   | SINAPI            | 94229                | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M       | 12,92      | 124,33                         | BDI 1   | 155,69                         | 2.011,51            | RA |
| <b>1.15.</b>                              |                   |                      | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>   |         |            |                                |         | -                              | <b>60.860,49</b>    |    |
| 1.15.1.                                   | SETOP AGOSTO 2019 | ED-50667 PLU-CHA-005 | CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM  | M       | 41,44      | 50,21                          | BDI 1   | 62,87                          | 2.605,33            | RA |
| 1.15.2.                                   | SINAPI            | 99839                | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M       | 60,00      | 294,07                         | BDI 1   | 368,23                         | 22.093,80           | RA |
| 1.15.3.                                   | SINAPI            | 99857                | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P   | M       | 60,00      | 63,03                          | BDI 1   | 78,93                          | 4.735,80            | RA |
| 1.15.4.                                   | SINAPI            | 85180                | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO   | M2      | 2.000,00   | 12,29                          | BDI 1   | 15,39                          | 30.780,00           | RA |
| 1.15.5.                                   | SETOP AGOSTO 2019 | ED-51148 URB-RAM-005 | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS  | UN      | 2,00       | 257,77                         | BDI 1   | 322,78                         | 645,56              | RA |

Encargos sociais:

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.

IGARATINGA - MG  
**Local**  
  
segunda-feira, 3 de fevereiro de 2020  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** JULIANA MACIEL MARINHO VECCI  
**CREA/CAU:** 202696/D  
**ART/RRT:** 5777192