

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|--------|--------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1. | | | CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 17.995,69 | |
| 1.1.1. | SETOP | Outros - ED-16660 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS | M2 | 2,88 | 187,50 | BDI 1 | 228,94 | 659,35 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI | SINAPI - 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 75,14 | 63,26 | BDI 1 | 77,24 | 5.803,81 | RA |
| 1.1.3. | SETOP | Outros - ED-50150 | "LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA " | UNI | 1,00 | 335,02 | BDI 1 | 409,06 | 409,06 | RA |
| 1.1.4. | SETOP | Outros - ED-16341 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA) | UNI | 1,00 | 245,35 | BDI 1 | 299,57 | 299,57 | RA |
| 1.1.5. | SETOP | Outros - ED-505151 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA | UNI | 1,00 | 539,26 | BDI 1 | 658,44 | 658,44 | RA |
| 1.1.6. | SETOP | Outros - ED-50148 | BARRACÃO 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 | UNI | 1,00 | 8.325,52 | BDI 1 | 10.165,46 | 10.165,46 | RA |
| 1.2. | | | FUNDAÇÃO | | | | | | 67.104,28 | |
| 1.2.1. | SINAPI | SINAPI - 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017 | M3 | 31,93 | 74,22 | BDI 1 | 90,62 | 2.893,50 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | SINAPI - 96617 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 | M2 | 70,40 | 15,28 | BDI 1 | 18,66 | 1.313,66 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | SINAPI - 96558 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 | M3 | 11,56 | 465,11 | BDI 1 | 567,90 | 6.564,92 | RA |
| 1.2.4. | SETOP | Outros - ED-48214 | 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 | 25,06 | 209,56 | BDI 1 | 255,87 | 6.412,10 | RA |
| 1.2.5. | SINAPI | SINAPI - 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 188,49 | 20,34 | BDI 1 | 24,84 | 4.682,09 | RA |
| 1.2.6. | SINAPI | SINAPI - 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 141,11 | 19,56 | BDI 1 | 23,88 | 3.369,71 | RA |
| 1.2.7. | SINAPI | SINAPI - 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 99,00 | 18,62 | BDI 1 | 22,74 | 2.251,26 | RA |

RECURSO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|------------|----------------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.2.8. | SINAPI | SINAPI - 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 489,28 | 16,79 | BDI 1 | 20,50 | 10.030,24 | RA |
| 1.2.9. | SINAPI | SINAPI - 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 121,61 | 14,27 | BDI 1 | 17,42 | 2.118,45 | RA |
| 1.2.10. | SINAPI | SINAPI - 96548 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 9,93 | 13,66 | BDI 1 | 16,68 | 165,63 | RA |
| 1.2.11. | SINAPI | SINAPI - 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 112,64 | 79,55 | BDI 1 | 97,13 | 10.940,72 | RA |
| 1.2.12. | SINAPI | SINAPI - 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 1,59 | 97,22 | BDI 1 | 118,71 | 188,75 | RA |
| 1.2.13. | SINAPI | SINAPI - 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 9,87 | 459,06 | BDI 1 | 560,51 | 5.532,23 | RA |
| 1.2.14. | SINAPI | SINAPI - 96541 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 46,03 | 162,82 | BDI 1 | 198,80 | 9.150,76 | RA |
| 1.2.15. | SINAPI | SINAPI - 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 32,39 | 37,68 | BDI 1 | 46,01 | 1.490,26 | RA |
| 1.3. | | | SUPERESTRUTURA | | | | | - | 91.262,19 | |
| 1.3.1. | Composição | Composição - PMI-001 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM EPS(ISOPOR) E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES | M2 | 205,28 | 38,93 | BDI 1 | 47,53 | 9.756,96 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | SINAPI - 92725 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 25,81 | 423,62 | BDI 1 | 517,24 | 13.349,96 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | SINAPI - 92785 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 669,00 | 18,09 | BDI 1 | 22,09 | 14.778,21 | RA |
| 1.3.4. | SINAPI | SINAPI - 92786 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 102,00 | 17,43 | BDI 1 | 21,28 | 2.170,56 | RA |
| 1.3.5. | SINAPI | SINAPI - 92777 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 117,80 | 18,63 | BDI 1 | 22,75 | 2.679,95 | RA |
| 1.3.6. | SINAPI | SINAPI - 92787 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 170,00 | 15,81 | BDI 1 | 19,30 | 3.281,00 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|----------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.3.7. | SINAPI | SINAPI - 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 596,60 | 16,73 | BDI 1 | 20,43 | 12.188,54 | RA |
| 1.3.8. | SINAPI | SINAPI - 92788 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 147,00 | 13,43 | BDI 1 | 16,40 | 2.410,80 | RA |
| 1.3.9. | SINAPI | SINAPI - 92779 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 162,00 | 14,14 | BDI 1 | 17,26 | 2.796,12 | RA |
| 1.3.10. | SINAPI | SINAPI - 92789 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 72,00 | 12,95 | BDI 1 | 15,81 | 1.138,32 | RA |
| 1.3.11. | SINAPI | SINAPI - 92780 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 87,20 | 13,48 | BDI 1 | 16,46 | 1.435,31 | RA |
| 1.3.12. | SINAPI | SINAPI - 92790 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 55,00 | 14,76 | BDI 1 | 18,02 | 991,10 | RA |
| 1.3.13. | SINAPI | SINAPI - 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 85,61 | 50,99 | BDI 1 | 62,26 | 5.330,08 | RA |
| 1.3.14. | SINAPI | SINAPI - 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 235,50 | 20,41 | BDI 1 | 24,92 | 5.868,66 | RA |
| 1.3.15. | SINAPI | SINAPI - 92720 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 4,34 | 439,21 | BDI 1 | 536,28 | 2.327,46 | RA |
| 1.3.16. | SINAPI | SINAPI - 92766 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 34,70 | 14,59 | BDI 1 | 17,81 | 618,01 | RA |
| 1.3.17. | SINAPI | SINAPI - 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 79,70 | 17,73 | BDI 1 | 21,65 | 1.725,51 | RA |

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (ND: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|-------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.3.18. | SINAPI | SINAPI - 92480 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 116,19 | 59,32 | BDI 1 | 72,43 | 8.415,64 | RA |
| 1.4. | | | ESQUADRIAS | | | | | - | 25.551,51 | |
| 1.4.1. | SINAPI | SINAPI - 100701 | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | M2 | 3,16 | 406,54 | BDI 1 | 496,39 | 1.568,59 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | SINAPI - 90821 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,00 | 265,89 | BDI 1 | 324,65 | 649,30 | RA |
| 1.4.3. | SINAPI | SINAPI - 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10,00 | 285,81 | BDI 1 | 348,97 | 3.489,70 | RA |
| 1.4.4. | SINAPI | SINAPI - 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 25,68 | 269,27 | BDI 1 | 328,78 | 8.443,07 | RA |
| 1.4.5. | SINAPI | SINAPI - 94559 | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 2,56 | 717,19 | BDI 1 | 875,69 | 2.241,77 | RA |
| 1.4.6. | SETOP | Outros - ED-50951 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS | M2 | 28,24 | 265,63 | BDI 1 | 324,33 | 9.159,08 | RA |
| 1.5. | | | ALVENARIA | | | | | - | 43.931,08 | |
| 1.5.1. | SINAPI | SINAPI - 87471 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 9,54 | 51,90 | BDI 1 | 63,37 | 604,55 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | SINAPI - 87503 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 467,82 | 68,15 | BDI 1 | 83,21 | 38.927,30 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | SINAPI - 87509 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 29,99 | 120,14 | BDI 1 | 146,69 | 4.399,23 | RA |
| 1.6. | | | PISOS | | | | | - | 13.625,45 | |
| 1.6.1. | SINAPI | SINAPI - 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017 | M2 | 322,94 | 0,52 | BDI 1 | 0,63 | 203,45 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|-------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.6.2. | SINAPI | SINAPI - 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 | M3 | 11,39 | 548,35 | BDI 1 | 669,54 | 7.626,06 | RA |
| 1.6.3. | SINAPI | SINAPI - 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | M2 | 142,32 | 24,04 | BDI 1 | 29,35 | 4.177,09 | RA |
| 1.6.4. | SINAPI | 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 | 39,60 | 33,48 | BDI 1 | 40,88 | 1.618,85 | RA |
| 1.7. | | | REVESTIMENTO | | | | | - | 76.194,34 | |
| 1.7.1. | SINAPI | SINAPI - 87414 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014 | M2 | 227,12 | 16,38 | BDI 1 | 20,00 | 4.542,40 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI | SINAPI - 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 1.007,81 | 3,32 | BDI 1 | 4,05 | 4.081,63 | RA |
| 1.7.3. | SINAPI | SINAPI - 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 572,87 | 28,24 | BDI 1 | 34,48 | 19.752,56 | RA |
| 1.7.4. | SINAPI | SINAPI - 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | M2 | 244,68 | 31,82 | BDI 1 | 38,85 | 9.505,82 | RA |
| 1.7.5. | SINAPI | 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 | 31,66 | 62,69 | BDI 1 | 76,54 | 2.423,26 | RA |
| 1.7.6. | SINAPI | SINAPI - 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 138,68 | 54,80 | BDI 1 | 66,91 | 9.279,08 | RA |
| 1.7.7. | SINAPI | SINAPI - 87531 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 190,26 | 27,15 | BDI 1 | 33,15 | 6.307,12 | RA |
| 1.7.8. | SETOP | Outros - ED-50616 | PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA | M2 | 142,32 | 65,61 | BDI 1 | 80,11 | 11.401,26 | RA |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|---------|-------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.7.9. | SINAPI | SINAPI - 101741 | RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 | M | 122,90 | 18,24 | BDI 1 | 22,27 | 2.736,98 | RA |
| 1.7.10. | SINAPI | SINAPI - 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 39,60 | 47,49 | BDI 1 | 57,99 | 2.296,40 | RA |
| 1.7.11. | SINAPI | SINAPI - 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 5,50 | 77,73 | BDI 1 | 94,91 | 522,01 | RA |
| 1.7.12. | SINAPI | SINAPI - 101094 | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | 20,00 | 120,58 | BDI 1 | 147,23 | 2.944,60 | RA |
| 1.7.13. | SETOP | Outros - ED-15226 | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 0,60 | 80,54 | BDI 1 | 98,34 | 59,00 | RA |
| 1.7.14. | SETOP | Outros - ED-15227 | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 3,48 | 80,54 | BDI 1 | 98,34 | 342,22 | RA |
| 1.8. | | | PEDRAS | | | | | - | 11.014,43 | |
| 1.8.1. | SETOP | Outros - ED-51001 | SOLEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM | M2 | 24,96 | 143,95 | BDI 1 | 175,76 | 4.386,97 | RA |
| 1.8.2. | SINAPI | SINAPI - 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 1,20 | 77,73 | BDI 1 | 94,91 | 113,89 | RA |
| 1.8.3. | SUDECAP | 18.08.39 | BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA 2CM APOIADA CONSOLE METALON | M2 | 3,25 | 267,41 | BDI 1 | 326,51 | 1.061,16 | RA |
| 1.8.4. | SUDECAP | 18.08.97 | RODABANCA EM GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM H=10CM | M | 7,47 | 29,13 | BDI 1 | 35,57 | 265,71 | RA |
| 1.8.5. | SUDECAP | 07.32.06 | DIV. EM ARDOSIA E= 2CM C/PERFIS CHAPA 18 | M2 | 9,06 | 261,84 | BDI 1 | 319,71 | 2.896,57 | RA |
| 1.8.6. | SINAPI | SINAPI - 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 3,42 | 548,43 | BDI 1 | 669,63 | 2.290,13 | RA |
| 1.9. | | | TELHADOS | | | | | - | 32.028,79 | |
| 1.9.1. | SINAPI | SINAPI - 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 179,69 | 40,15 | BDI 1 | 49,02 | 8.808,40 | RA |
| 1.9.2. | SINAPI | SINAPI - 100435 | RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019 | M | 88,47 | 25,11 | BDI 1 | 30,66 | 2.712,49 | RA |
| 1.9.3. | SINAPI | SINAPI - 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 179,69 | 45,68 | BDI 1 | 55,78 | 10.023,11 | RA |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|-------------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.9.4. | SINAPI | SINAPI - 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | M2 | 11,93 | 24,04 | BDI 1 | 29,35 | 350,15 | RA |
| 1.9.5. | SINAPI | SINAPI - 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M2 | 20,51 | 81,62 | BDI 1 | 99,66 | 2.044,03 | RA |
| 1.9.6. | SINAPI | SINAPI - 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M2 | 54,10 | 81,62 | BDI 1 | 99,66 | 5.391,61 | RA |
| 1.9.7. | SINAPI | SINAPI - 98563 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | M2 | 47,92 | 27,88 | BDI 1 | 34,04 | 1.631,20 | RA |
| 1.9.8. | SINAPI | SINAPI - 98564 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 | M2 | 20,00 | 43,73 | BDI 1 | 53,39 | 1.067,80 | RA |
| 1.10. | | | PINTURA | | | | | - | 31.201,15 | |
| 1.10.1. | SINAPI | SINAPI - 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 1.251,76 | 12,21 | BDI 1 | 14,91 | 18.663,74 | RA |
| 1.10.2. | SINAPI | SINAPI - 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 39,48 | 13,23 | BDI 1 | 16,15 | 637,60 | RA |
| 1.10.3. | SINAPI | SINAPI - 100759 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P | M2 | 77,00 | 38,46 | BDI 1 | 46,96 | 3.615,92 | RA |
| 1.10.4. | SINAPI | SINAPI - 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 227,12 | 13,84 | BDI 1 | 16,90 | 3.838,33 | RA |
| 1.10.5. | SINAPI | SINAPI - 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 1.251,76 | 2,41 | BDI 1 | 2,94 | 3.680,17 | RA |
| 1.10.6. | SINAPI | SINAPI - 88484 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 227,12 | 2,76 | BDI 1 | 3,37 | 765,39 | RA |
| 1.11. | | | ACESSÓRIOS | | | | | - | 2.021,31 | |
| 1.11.1. | SINAPI | SINAPI - 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 30,18 | BDI 1 | 36,85 | 221,10 | RA |
| 1.11.2. | SINAPI | SINAPI - 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 47,82 | BDI 1 | 58,39 | 291,95 | RA |
| 1.11.3. | SETOP | Outros - ED-48157 | ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050) | UN | 2,00 | 105,67 | BDI 1 | 129,02 | 258,04 | RA |
| 1.11.4. | SINAPI | SINAPI - 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 42,37 | BDI 1 | 51,73 | 206,92 | RA |
| 1.11.5. | SETOP | Outros - ED-48182 | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS | UN | 5,00 | 39,68 | BDI 1 | 48,45 | 242,25 | RA |
| 1.11.6. | SETOP | Outros - ED-51150 | ESPELHO (60 X 90) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINISSON | UN | 5,00 | 131,21 | BDI 1 | 160,21 | 801,05 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|-----------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.12. | | | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | | - | 23.491,19 | |
| 1.12.1. | SINAPI | SINAPI - 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 776,90 | BDI 1 | 948,59 | 948,59 | RA |
| 1.12.2. | SINAPI | SINAPI - 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 9,00 | 20,79 | BDI 1 | 25,38 | 228,42 | RA |
| 1.12.3. | SINAPI | SINAPI - 101892 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | 98,42 | BDI 1 | 120,17 | 721,02 | RA |
| 1.12.4. | SINAPI | SINAPI - 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3,00 | 198,50 | BDI 1 | 242,37 | 727,11 | RA |
| 1.12.5. | SINAPI | SINAPI - 97584 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 9,00 | 108,77 | BDI 1 | 132,81 | 1.195,29 | RA |
| 1.12.6. | SINAPI | SINAPI - 97585 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 3,00 | 104,28 | BDI 1 | 127,33 | 381,99 | RA |
| 1.12.7. | SINAPI | SINAPI - 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 21,00 | 142,46 | BDI 1 | 173,94 | 3.652,74 | RA |
| 1.12.8. | SINAPI | 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 | 11,00 | 146,88 | BDI 1 | 179,34 | 1.972,74 | RA |
| 1.12.9. | SINAPI | SINAPI - 93139 | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 2,00 | 178,62 | BDI 1 | 218,10 | 436,20 | RA |
| 1.12.10. | SINAPI | SINAPI - 93145 | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 2,00 | 187,58 | BDI 1 | 229,04 | 458,08 | RA |
| 1.12.11. | SINAPI | SINAPI - 93141 | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 44,00 | 153,56 | BDI 1 | 187,50 | 8.250,00 | RA |
| 1.12.12. | SINAPI | SINAPI - 93144 | PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | UN | 10,00 | 210,54 | BDI 1 | 257,07 | 2.570,70 | RA |
| 1.12.13. | SINAPI | SINAPI - 101495 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P | UN | 1,00 | 1.269,96 | BDI 1 | 1.550,62 | 1.550,62 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|-----------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.12.14. | SINAPI | SINAPI - 91842 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 42,90 | 5,01 | BDI 1 | 6,12 | 262,55 | RA |
| 1.12.15. | SINAPI | SINAPI - 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 42,90 | 2,58 | BDI 1 | 3,15 | 135,14 | RA |
| 1.13. | | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | - | 9.255,81 | |
| 1.13.1. | SINAPI | SINAPI - 89957 | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 25,00 | 122,31 | BDI 1 | 149,34 | 3.733,50 | RA |
| 1.13.2. | SINAPI | 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 | 44,75 | 38,41 | BDI 1 | 46,90 | 2.098,78 | RA |
| 1.13.3. | SINAPI | SINAPI - 91786 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 12,00 | 29,43 | BDI 1 | 35,93 | 431,16 | RA |
| 1.13.4. | SINAPI | SINAPI - 89972 | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | 50,14 | BDI 1 | 61,22 | 612,20 | RA |
| 1.13.5. | SINAPI | SINAPI - 94703 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 4,00 | 21,13 | BDI 1 | 25,80 | 103,20 | RA |
| 1.13.6. | SINAPI | SINAPI - 94704 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 25,46 | BDI 1 | 31,09 | 62,18 | RA |
| 1.13.7. | SINAPI | SINAPI - 102605 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 2,00 | 276,70 | BDI 1 | 337,85 | 675,70 | RA |
| 1.13.8. | SINAPI | SINAPI - 94795 | TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 22,91 | BDI 1 | 27,97 | 55,94 | RA |
| 1.13.9. | SINAPI | SINAPI - 94496 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 8,00 | 96,08 | BDI 1 | 117,31 | 938,48 | RA |
| 1.13.10. | SINAPI | SINAPI - 95635 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | UN | 1,00 | 175,99 | BDI 1 | 214,88 | 214,88 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|-----------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.13.11. | SINAPI | SINAPI - 95675 | HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1,00 | 270,10 | BDI 1 | 329,79 | 329,79 | RA |
| 1.14. | | | TELEFONIA | | | | | - | 1.553,82 | |
| 1.14.1. | SINAPI | SINAPI - 100561 | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 1,00 | 237,28 | BDI 1 | 289,72 | 289,72 | RA |
| 1.14.2. | SINAPI | SINAPI - 100556 | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 2,00 | 45,50 | BDI 1 | 55,56 | 111,12 | RA |
| 1.14.3. | SINAPI | SINAPI - 98290 | CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 29,45 | 3,81 | BDI 1 | 4,65 | 136,94 | RA |
| 1.14.4. | SINAPI | SINAPI - 98400 | CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 13,64 | 15,21 | BDI 1 | 18,57 | 253,29 | RA |
| 1.14.5. | SINAPI | SINAPI - 91852 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 56,03 | 7,04 | BDI 1 | 8,60 | 481,86 | RA |
| 1.14.6. | SINAPI | SINAPI - 98308 | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 9,00 | 25,56 | BDI 1 | 31,21 | 280,89 | RA |
| 1.15. | | | ÁGUA PLUVIAL | | | | | - | 1.990,20 | |
| 1.15.1. | SINAPI | 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 | 12,00 | 105,37 | BDI 1 | 128,66 | 1.543,92 | RA |
| 1.15.2. | SINAPI | SINAPI - 99260 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 365,50 | BDI 1 | 446,28 | 446,28 | RA |
| 1.16. | | | SANITÁRIO | | | | | - | 6.919,15 | |
| 1.16.1. | SINAPI | SINAPI - 91792 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 10,40 | 52,32 | BDI 1 | 63,88 | 664,35 | RA |
| 1.16.2. | SINAPI | SINAPI - 91793 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 15,24 | 79,57 | BDI 1 | 97,15 | 1.480,57 | RA |
| 1.16.3. | SINAPI | SINAPI - 91795 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 20,50 | 67,22 | BDI 1 | 82,08 | 1.682,64 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|-------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.16.4. | SINAPI | SINAPI - 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 4,00 | 529,50 | BDI 1 | 646,52 | 2.586,08 | RA |
| 1.16.5. | SINAPI | SINAPI - 89482 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | UN | 7,00 | 25,04 | BDI 1 | 30,57 | 213,99 | RA |
| 1.16.6. | SINAPI | SINAPI - 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 11,56 | BDI 1 | 14,11 | 28,22 | RA |
| 1.16.7. | SINAPI | SINAPI - 98102 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 147,41 | BDI 1 | 179,99 | 179,99 | RA |
| 1.16.8. | SETOP | Outros - ED-50012 | CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 172 X 50 MM | UN | 1,00 | 68,23 | BDI 1 | 83,31 | 83,31 | RA |
| 1.17. | | | EXTINTORES E ILUMINAÇÃO DE INCÊNDIO | | | | | - | 607,25 | |
| 1.17.1. | SETOP | Outros - ED-50193 | EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG | UN | 2,00 | 158,01 | BDI 1 | 192,93 | 385,86 | RA |
| 1.17.2. | SINAPI | SINAPI - 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 4,00 | 29,99 | BDI 1 | 36,62 | 146,48 | RA |
| 1.17.3. | SETOP | Outros - ED-50205 | PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA) | UN | 1,00 | 20,35 | BDI 1 | 24,85 | 24,85 | RA |
| 1.17.4. | SETOP | Outros - ED-50202 | PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA) | UN | 2,00 | 20,50 | BDI 1 | 25,03 | 50,06 | RA |
| 1.18. | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | - | 12.109,38 | |
| 1.18.1. | SINAPI | SINAPI - 86941 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 664,17 | BDI 1 | 810,95 | 1.621,90 | RA |
| 1.18.2. | SINAPI | SINAPI - 86932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 403,57 | BDI 1 | 492,76 | 1.971,04 | RA |
| 1.18.3. | SINAPI | SINAPI - 95472 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 557,00 | BDI 1 | 680,10 | 1.360,20 | RA |
| 1.18.4. | SINAPI | SINAPI - 93396 | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 492,39 | BDI 1 | 601,21 | 1.202,42 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|-------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.18.5. | SINAPI | SINAPI - 86926 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 483,62 | BDI 1 | 590,50 | 590,50 | RA |
| 1.18.6. | SINAPI | SINAPI - 100858 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 521,62 | BDI 1 | 636,90 | 636,90 | RA |
| 1.18.7. | SINAPI | SINAPI - 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 413,21 | BDI 1 | 504,53 | 2.018,12 | RA |
| 1.18.8. | SINAPI | SINAPI - 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 75,93 | BDI 1 | 92,71 | 92,71 | RA |
| 1.18.9. | SETOP | Outros - ED-50316 | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,00 | 136,13 | BDI 1 | 166,21 | 997,26 | RA |
| 1.18.10. | SINAPI | SINAPI - 86937 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 152,27 | BDI 1 | 185,92 | 185,92 | RA |
| 1.18.11. | SINAPI | SINAPI - 86935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 247,80 | BDI 1 | 302,56 | 302,56 | RA |
| 1.18.12. | SINAPI | SINAPI - 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 117,69 | BDI 1 | 143,70 | 143,70 | RA |
| 1.18.13. | SINAPI | SINAPI - 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 62,12 | BDI 1 | 75,85 | 75,85 | RA |
| 1.18.14. | SINAPI | SINAPI - 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 372,77 | BDI 1 | 455,15 | 910,30 | RA |
| 1.19. | | | GÁS-GLP | | | | | - | 2.118,20 | |
| 1.19.1. | SINAPI | SINAPI - 87479 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 2,00 | 63,72 | BDI 1 | 77,80 | 155,60 | RA |
| 1.19.2. | SINAPI | SINAPI - 87630 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 0,98 | 30,74 | BDI 1 | 37,53 | 36,78 | RA |
| 1.19.3. | SINAPI | SINAPI - 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | M2 | 0,98 | 50,88 | BDI 1 | 62,12 | 60,88 | RA |
| 1.19.4. | SINAPI | SINAPI - 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 4,24 | 3,32 | BDI 1 | 4,05 | 17,17 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|-------------------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.19.5. | SINAPI | SINAPI - 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 4,24 | 28,24 | BDI 1 | 34,48 | 146,20 | RA |
| 1.19.6. | SINAPI | SINAPI - 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 4,24 | 12,21 | BDI 1 | 14,91 | 63,22 | RA |
| 1.19.7. | SINAPI | 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 | 1,20 | 212,23 | BDI 1 | 259,13 | 310,96 | RA |
| 1.19.8. | SINAPI | SINAPI - 98554 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 | M2 | 3,20 | 30,97 | BDI 1 | 37,81 | 120,99 | RA |
| 1.19.9. | SETOP | Outros - ED-50983 | PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO | M2 | 0,85 | 251,97 | BDI 1 | 307,66 | 261,51 | RA |
| 1.19.10. | SINAPI | SINAPI - 92687 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 4,00 | 33,82 | BDI 1 | 41,29 | 165,16 | RA |
| 1.19.11. | SINAPI | SINAPI - 100788 | KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 638,60 | BDI 1 | 779,73 | 779,73 | RA |
| 1.20. | | | GRADIL FRONTAL | | | | | - | 16.769,01 | |
| 1.20.1. | SETOP | Outros - ED-49752 | PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 250 MM | M | 6,00 | 20,00 | BDI 1 | 24,42 | 146,52 | RA |
| 1.20.2. | SINAPI | SINAPI - 95583 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016 | KG | 5,00 | 19,13 | BDI 1 | 23,36 | 116,80 | RA |
| 1.20.3. | SINAPI | SINAPI - 95577 | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016 | KG | 23,00 | 15,81 | BDI 1 | 19,30 | 443,90 | RA |
| 1.20.4. | SINAPI | SINAPI - 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 10,00 | 20,34 | BDI 1 | 24,84 | 248,40 | RA |
| 1.20.5. | SINAPI | SINAPI - 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 33,00 | 19,56 | BDI 1 | 23,88 | 788,04 | RA |
| 1.20.6. | SINAPI | SINAPI - 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 49,00 | 16,79 | BDI 1 | 20,50 | 1.004,50 | RA |
| 1.20.7. | SINAPI | SINAPI - 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 6,00 | 20,41 | BDI 1 | 24,92 | 149,52 | RA |
| 1.20.8. | SINAPI | SINAPI - 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 35,00 | 16,73 | BDI 1 | 20,43 | 715,05 | RA |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|---------|-------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.20.9. | SINAPI | SINAPI - 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 8,00 | 79,55 | BDI 1 | 97,13 | 777,04 | RA |
| 1.20.10. | SINAPI | SINAPI - 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 4,80 | 50,99 | BDI 1 | 62,26 | 298,85 | RA |
| 1.20.11. | SINAPI | SINAPI - 96555 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 1,60 | 557,01 | BDI 1 | 680,11 | 1.088,18 | RA |
| 1.20.12. | SINAPI | SINAPI - 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,48 | 549,91 | BDI 1 | 671,44 | 322,29 | RA |
| 1.20.13. | SUDECAP | 13.38.29 | GRADIL NYLOFOR H=2,03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE | M | 16,00 | 288,84 | BDI 1 | 352,67 | 5.642,72 | RA |
| 1.20.14. | SINAPI | SINAPI - 87479 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 2,38 | 63,72 | BDI 1 | 77,80 | 185,16 | RA |
| 1.20.15. | SINAPI | SINAPI - 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 4,76 | 3,32 | BDI 1 | 4,05 | 19,28 | RA |
| 1.20.16. | SINAPI | SINAPI - 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 4,76 | 28,24 | BDI 1 | 34,48 | 164,12 | RA |
| 1.20.17. | SETOP | Outros - ED-50987 | PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2" E CADEADO | M2 | 10,34 | 351,97 | BDI 1 | 429,76 | 4.443,72 | RA |
| 1.20.18. | SINAPI | SINAPI - 96617 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 | M2 | 4,00 | 15,28 | BDI 1 | 18,66 | 74,64 | RA |
| 1.20.19. | SINAPI | SINAPI - 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 0,50 | 74,22 | BDI 1 | 90,62 | 45,31 | RA |
| 1.20.20. | SINAPI | SINAPI - 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 0,80 | 97,22 | BDI 1 | 118,71 | 94,97 | RA |
| 1.21. | | | MURO DE DIVISA | | | | | - | 64.274,08 | |
| 1.21.1. | SETOP | Outros - ED-49752 | PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 250 MM | M | 33,00 | 20,00 | BDI 1 | 24,42 | 805,86 | RA |
| 1.21.2. | SINAPI | SINAPI - 95583 | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016 | KG | 25,00 | 19,13 | BDI 1 | 23,36 | 584,00 | RA |
| 1.21.3. | SINAPI | SINAPI - 95577 | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016 | KG | 129,00 | 15,81 | BDI 1 | 19,30 | 2.489,70 | RA |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|--|--------|----------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|---------|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.21.4. | SINAPI | SINAPI - 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 66,00 | 20,34 | BDI 1 | 24,84 | 1.639,44 | RA |
| 1.21.5. | SINAPI | SINAPI - 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 179,00 | 19,56 | BDI 1 | 23,88 | 4.274,52 | RA |
| 1.21.6. | SINAPI | SINAPI - 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 321,00 | 16,79 | BDI 1 | 20,50 | 6.580,50 | RA |
| 1.21.7. | SINAPI | SINAPI - 92775 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 34,00 | 20,41 | BDI 1 | 24,92 | 847,28 | RA |
| 1.21.8. | SINAPI | SINAPI - 92778 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 190,00 | 16,73 | BDI 1 | 20,43 | 3.881,70 | RA |
| 1.21.9. | SINAPI | SINAPI - 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 50,40 | 79,55 | BDI 1 | 97,13 | 4.895,35 | RA |
| 1.21.10. | SINAPI | SINAPI - 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 26,40 | 50,99 | BDI 1 | 62,26 | 1.643,66 | RA |
| 1.21.11. | SINAPI | SINAPI - 96557 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 9,41 | 459,06 | BDI 1 | 560,51 | 5.274,40 | RA |
| 1.21.12. | SINAPI | SINAPI - 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 2,64 | 549,91 | BDI 1 | 671,44 | 1.772,60 | RA |
| 1.21.13. | SINAPI | SINAPI - 87479 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | M2 | 186,00 | 63,72 | BDI 1 | 77,80 | 14.470,80 | RA |
| 1.21.14. | SINAPI | SINAPI - 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 372,00 | 3,32 | BDI 1 | 4,05 | 1.506,60 | RA |
| 1.21.15. | SINAPI | SINAPI - 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 372,00 | 28,24 | BDI 1 | 34,48 | 12.826,56 | RA |
| 1.21.16. | SINAPI | SINAPI - 96617 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 | M2 | 12,60 | 15,28 | BDI 1 | 18,66 | 235,12 | RA |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 897526/2020 | PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA | APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls') | DATA BASE 07-21 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA | MUNICÍPIO / UF IGARATINGA / MG | BDI 1 22,10% | BDI 2 0,00% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|--|--------|-------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| CONSTRUÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA - MG | | | | | | | | | 553.057,81 | |
| 1.21.17. | SINAPI | SINAPI - 96523 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 2,75 | 74,22 | BDI 1 | 90,62 | 249,21 | RA |
| 1.21.18. | SINAPI | SINAPI - 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | M3 | 2,50 | 97,22 | BDI 1 | 118,71 | 296,78 | RA |
| 1.22. | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | - | 2.039,50 | |
| 1.22.1. | SETOP | Outros - ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | M2 | 199,98 | 5,32 | BDI 1 | 6,50 | 1.299,87 | RA |
| 1.22.2. | SETOP | Outros - ED-50634 | PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM | CJ | 1,00 | 605,76 | BDI 1 | 739,63 | 739,63 | RA |

RECURSO
↓

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.

IGARATINGA / MG
Local

segunda-feira, 11 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: FLÁVIO LUCAS GRECO SANTOS
CREA/CAU: 64880/D
ART/RRT: MG20210145093