



415

416

**CARTA PROPOSTA DE PREÇO****Concorrência Eletrônica nº 003/2024.****Processo nº 2024004204.****Secretaria Municipal de Transportes.****Município de Catalão.**

Apresentamos e submetemos à apreciação deste órgão licitante a nossa proposta de preços relativa ao Edital em epígrafe, conforme especificação constante no Edital e seus Anexos.

|                                                                                                               |                                                                                                      |               |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Nome da Empresa Participante: <b>COLISEU CONSTRUTORA EIRELI</b>                                               |                                                                                                      |               |                       |
| Local e Data: 05 de abril de 2024                                                                             |                                                                                                      |               |                       |
| Razão Social: Coliseu Construtora Eireli                                                                      |                                                                                                      |               |                       |
| CNPJ nº 29.620.941/0001-00                                                                                    |                                                                                                      |               |                       |
| Referências Bancárias para pagamento: Banco: CEF Ag: 3638 OP003 CC: 638-8                                     |                                                                                                      |               |                       |
| Endereço Completo: Alameda Câmara Filho N 1420, sala 03, bairro Parque Oeste Industrial, município de Goiânia |                                                                                                      |               |                       |
| Telefone: 62 3932-9046                                                                                        |                                                                                                      |               |                       |
| Dados do Representante Legal                                                                                  | Nome: Milena Moreira Naves Silva de Lucena                                                           |               |                       |
|                                                                                                               | Endereço: Alameda Câmara Filho N 1420, sala 03, bairro Parque Oeste Industrial, município de Goiânia |               |                       |
|                                                                                                               | Profissão: Eng Civil                                                                                 | RG nº 4095898 | CPF nº 005.405.341-29 |
|                                                                                                               | E-mail: coliseuconstrutorago@gmail.com                                                               |               | Tel.: 3932-9046       |

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.450.000,00 (hum milhão, quatrocentos e cinquenta mil reais).**

Declaramos que,

- o prazo de validade da proposta é de no mínimo 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua apresentação e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.
- nas taxas apresentadas consideram-se incluídas todas as despesas, inclusive as de escritório, expediente, fretes, descargas, seguros, fornecimento de mão-de-obra e materiais, prestação de garantia e assistência técnica, materiais, máquinas e equipamentos necessários, tributos, encargos de leis sociais, e quaisquer outras despesas acessórias e necessárias não especificadas neste edital, relativas ao objeto desta licitação, sendo de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- temos capacidade técnico-operacional para prestar os serviços para os quais apresentamos nossa proposta.
- a execução será de acordo com o especificado no Edital, Projeto Básico e anexos.

Declaramos ainda estarmos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas no Edital.

Catalão, 16 de abril de 2024.



Documento assinado digitalmente

MILENA MOREIRA NAVES SILVA DE LUCENA

Data: 16/04/2024 19:05:07-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**MILENA MOREIRA NAVES SILVA DE LUCENA**  
**COLISEU CONSTRUTORA EIRELI**  
**CNPJ: 29.620.941/0001-00**

✉ coliseuconstrutorago@gmail.com

☎ (62) 3932-9046 / (62) 98245-3130

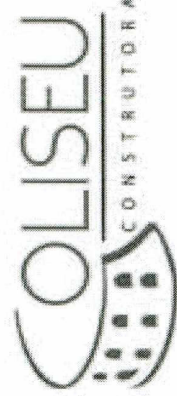
📍 Alameda Câmara Filho, nº 1420, Qd. 135, Lt. 05, Sala 03  
Parque Oeste Industrial, Goiânia-GO, CEP: 74.375-150

ORÇAMENTO SINTÉTICO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SETOR SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
OBJETO REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)

PROCESSO 2024004204  
ENDEREÇO RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS  
TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023  
TABELAS TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023  
TABELA SINAPI - PCI.818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024  
DATA 31 DE JANEIRO DE 2024  
BDI 24,73%



| ITEM | TABELA     | CÓD.     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                          | QUANT.         | UND. | MATERIAL   | MÃO DE OBRA   | TOTAL          |
|------|------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------------|---------------|----------------|
| 1    | GOINFRA    | 20000    | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                              |                |      |            |               |                |
| 1.1  | COMP.      | CP 01    | DEMOLIÇÕES, LIMPEZA E PREPARO DO TERRENO                                                                                                                                                                                           | 1,00           | und  |            | R\$ 60.309,56 | R\$ 60.309,56  |
| 1.2  | GOINFRA    | 21400    | CONSUMO DE ÁGUA                                                                                                                                                                                                                    | 235,01         | m3   | R\$ 11,05  | R\$ 0,00      | R\$ 2.596,87   |
| 1.3  | GOINFRA    | 21401    | CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA                                                                                                                                                                                                        | 1673,30        | KWH  | R\$ 0,79   | R\$ 0,00      | R\$ 1.321,90   |
| 1.4  | GOINFRA    | 20703    | LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA                                                                                                                                         | 13078,64       | m2   | R\$ 0,28   | R\$ 0,10      | R\$ 4.969,88   |
| 1.5  | SINAPI - I | 00010775 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                       | 5,00           | MÉS  | R\$ 862,50 |               | R\$ 4.312,50   |
| 1.6  | SINAPI - I | 00010776 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                  | 5,00           | MÉS  | R\$ 673,82 |               | R\$ 3.369,10   |
| 1.7  | SICOR - MG | ED-29823 | TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO | 1009,45        | m2   | R\$ 57,46  |               | R\$ 58.002,88  |
| 1.8  | GOINFRA    | 21301    | PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA                                                                                                              | 3,00           | m2   | R\$ 398,12 | R\$ 2,73      | R\$ 1.202,55   |
|      |            |          |                                                                                                                                                                                                                                    | TOTAL DO GRUPO |      |            |               | R\$ 136.085,25 |
| 2    | GOINFRA    | 30000    | TRANSPORTES                                                                                                                                                                                                                        |                |      |            |               |                |
| 2.1  | GOINFRA    | 30105    | TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL                                                                                                                                                               | 130,79         | m3   | R\$ 84,00  | R\$ 7,58      | R\$ 11.977,42  |
|      |            |          |                                                                                                                                                                                                                                    | TOTAL DO GRUPO |      |            |               | R\$ 11.977,42  |
| 3    | GOINFRA    | 40000    | SERVIÇO EM TERRA                                                                                                                                                                                                                   |                |      |            |               |                |
| 3.1  | GOINFRA    | 40101    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                                                   | 117,60         | m3   | R\$ 0,00   | R\$ 29,92     | R\$ 3.518,59   |
| 3.2  | SINAPI - I | 00006081 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)                                                                                                                                                                    | 400,00         | m3   |            | R\$ 51,12     | R\$ 20.448,00  |
| 3.3  | GOINFRA    | 041007   | ESPALHAMENTO MECÂNICO                                                                                                                                                                                                              | 4801,08        | m2   | R\$ 0,36   | R\$ 0,00      | R\$ 1.728,39   |
| 3.4  | GOINFRA    | 040905   | APILOAMENTO MECÂNICO                                                                                                                                                                                                               | 4801,08        | m2   | R\$ 0,10   | R\$ 0,29      | R\$ 1.872,42   |
|      |            |          |                                                                                                                                                                                                                                    | TOTAL DO GRUPO |      |            |               | R\$ 27.567,40  |
| 4    | GOINFRA    | 50000    | FUNDACOES E SONDAGENS                                                                                                                                                                                                              |                |      |            |               |                |
| 4.1  | GOINFRA    | 50902    | APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)                                                                                                                                                                                                       | 1,25           | m2   | R\$ 0,00   | R\$ 4,66      | R\$ 5,83       |

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)

2024004204

RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS

TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA SINAPI - PCI.818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024

SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023

31 DE JANEIRO DE 2024

24,73%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)

2024004204

RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS

TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA SINAPI - PCI.818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024

SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023

31 DE JANEIRO DE 2024

24,73%

|                |         |       |                                                                                                                                                                       |             |      |               |             |               |
|----------------|---------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------------|-------------|---------------|
| 4.2            | GOINFRA | 50901 | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)                                                                                                                            | 0,63        | m3   | R\$ 0,00      | R\$ 37,88   | R\$ 23,68     |
| 4.3            | GOINFRA | 50302 | ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO                                                                                                                                   | 10,00       | m    | R\$ 31,17     | R\$ 32,70   | R\$ 638,70    |
| 4.4            | GOINFRA | 51030 | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA                                                                                                      | 0,63        | m3   | R\$ 431,85    | R\$ 69,18   | R\$ 313,14    |
| 4.5            | GOINFRA | 51026 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)                                                                                                      | 0,63        | m3   | R\$ 0,12      | R\$ 34,98   | R\$ 21,94     |
| 4.5            | GOINFRA | 52004 | ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                          | 34,52       | Kg   | R\$ 8,36      | R\$ 2,60    | R\$ 378,37    |
| 4.6            | GOINFRA | 52014 | ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                    | 5,67        | Kg   | R\$ 11,27     | R\$ 2,28    | R\$ 76,79     |
| TOTAL DO GRUPO |         |       |                                                                                                                                                                       | MÃO DE OBRA |      | R\$ 1.458,44  |             |               |
| ITEM           | TABELA  | CÓD.  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                             | QUANT.      | UND. | MATERIAL      | MÃO DE OBRA | TOTAL         |
| 5              | GOINFRA | 60000 | ESTRUTURA                                                                                                                                                             |             |      |               |             |               |
| 5.1            | GOINFRA | 60210 | FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)                                                                                                      | 92,88       | m2   | R\$ 50,21     | R\$ 41,75   | R\$ 8.541,24  |
| 5.2            | GOINFRA | 60304 | ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                          | 569,89      | Kg   | R\$ 8,36      | R\$ 2,60    | R\$ 6.246,00  |
| 5.3            | GOINFRA | 60314 | ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                  | 109,29      | Kg   | R\$ 11,27     | R\$ 2,28    | R\$ 1.480,93  |
| 5.4            | GOINFRA | 60303 | ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                           | 28,04       | Kg   | R\$ 8,46      | R\$ 2,60    | R\$ 310,15    |
| 5.5            | GOINFRA | 60517 | PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA                                                                                                      | 14,32       | m3   | R\$ 431,85    | R\$ 69,18   | R\$ 7.173,24  |
| 5.6            | GOINFRA | 60801 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)                                                                                                   | 14,32       | m3   | R\$ 0,00      | R\$ 41,98   | R\$ 601,03    |
| TOTAL DO GRUPO |         |       |                                                                                                                                                                       | MÃO DE OBRA |      | R\$ 24.352,59 |             |               |
| ITEM           | TABELA  | CÓD.  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                             | QUANT.      | UND. | MATERIAL      | MÃO DE OBRA | TOTAL         |
| 6              | GOINFRA | 70000 | INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO                                                                                                                         |             |      |               |             |               |
| 6.1            | GOINFRA | 71201 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4"                                                                                                                                | 1021,24     | m    | R\$ 5,67      | R\$ 5,54    | R\$ 11.448,10 |
| 6.2            | GOINFRA | 71203 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1 1/2"                                                                                                                              | 243,30      | m    | R\$ 14,70     | R\$ 12,04   | R\$ 6.505,84  |
| 6.3            | GOINFRA | 70565 | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2                                                                                                                          | 1961,19     | m    | R\$ 5,01      | R\$ 2,11    | R\$ 13.963,67 |
| 6.4            | GOINFRA | 70564 | CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2                                                                                                                          | 374,25      | m    | R\$ 3,80      | R\$ 1,96    | R\$ 2.155,68  |
| 6.5            | GOINFRA | 71381 | HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR                                                                                                                  | 40,00       | und  | R\$ 97,56     | R\$ 13,02   | R\$ 4.423,20  |
| 6.6            | GOINFRA | 71821 | PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS                                                                                                                                    | 1,00        | und  | R\$ 1.101,79  | R\$ 74,08   | R\$ 1.175,87  |
| 6.7            | GOINFRA | 72320 | RELE FOTO ELÉTRICO COM BASE                                                                                                                                           | 38,00       | und  | R\$ 32,94     | R\$ 32,55   | R\$ 2.488,62  |
| 6.8            | GOINFRA | 71688 | LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA                                                                                                                       | 21,00       | und  | R\$ 67,33     | R\$ 10,50   | R\$ 1.634,43  |
| 6.9            | GOINFRA | 70709 | CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA                                                                                                 | 32,00       | und  | R\$ 22,60     | R\$ 31,81   | R\$ 1.741,12  |
| 6.10           | GOINFRA | 81829 | CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM                                                                                                             | 1,28        | m2   | R\$ 76,09     | R\$ 16,27   | R\$ 118,22    |
| 6.11           | GOINFRA | 71991 | POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA | 40,00       | und  | R\$ 1.308,09  | R\$ 18,37   | R\$ 53.058,40 |

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)

2024/004204

RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS

TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA SINAPI - PCI1818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024

SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023

31 DE JANEIRO DE 2024

24,73%

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)

2024/004204

RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS

TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA SINAPI - PCI1818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024

SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023

31 DE JANEIRO DE 2024

24,73%

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)

2024/004204

RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS

TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA SINAPI - PCI1818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024

SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023

31 DE JANEIRO DE 2024

24,73%

|                |             |         |                                                                                                      |          |      |            |                |               |               |
|----------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------|----------------|---------------|---------------|
| 6.12           | SINAPI      | 101657  | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020  | 28,00    | und  |            | R\$ 456,97     |               | R\$ 12.795,16 |
| 6.13           | SINAPI      | 101658  | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020  | 50,00    | und. |            | R\$ 590,41     |               | R\$ 29.520,50 |
| 6.14           | GOINFRA     | 72369   | SUORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA                                           | 7,00     | und  |            | R\$ 193,05     | R\$ 8,14      | R\$ 1.408,33  |
| 6.15           | GOINFRA     | 72367   | SUORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA                                           | 25,00    | und  |            | R\$ 151,60     | R\$ 8,14      | R\$ 3.993,50  |
| 6.16           | COTAÇÃO     | C-13    | REFLETOR LED DE SOBREBOR IP65, 125W, 5000K                                                           | 8,00     | und  |            | R\$ 594,39     |               | R\$ 4.755,12  |
| TOTAL DO GRUPO |             |         |                                                                                                      |          |      |            | R\$ 151.185,77 |               |               |
| ITEM           | TABELA      | CÓD.    | DESCRIÇÃO                                                                                            | QUANT.   | UND. | MATERIAL   | MÃO DE OBRA    | TOTAL         |               |
| 7              | GOINFRA     | 80000   | INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA                                                                           |          |      |            |                |               |               |
| 7.1            | GOINFRA     | 81003   | TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM                                                                 | 384,00   | m    | R\$ 4,17   | R\$ 3,90       | R\$ 3.098,88  |               |
| 7.2            | GOINFRA     | 80811   | TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"                                   | 7,00     | und  | R\$ 51,69  | R\$ 6,51       | R\$ 407,40    |               |
| 7.3            | GOINFRA     | 81537   | CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 MM                                                               | 2,00     | und  | R\$ 4,40   | R\$ 5,86       | R\$ 20,52     |               |
| 7.4            | GOINFRA     | 81402   | TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 MM                                                                  | 6,00     | und  | R\$ 1,47   | R\$ 6,18       | R\$ 45,90     |               |
| 7.5            | GOINFRA     | 81321   | JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 MM                                                              | 14,00    | und  | R\$ 0,91   | R\$ 5,86       | R\$ 94,84     |               |
| 7.6            | GOINFRA     | 81815   | KIT CAVALETE D=25MM PHIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA                                          | 1,00     | und  | R\$ 185,82 | R\$ 112,53     | R\$ 298,35    |               |
| 7.7            | GOINFRA     | 81811   | HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3                                                      | 1,00     | und  | R\$ 123,40 | R\$ 16,28      | R\$ 139,68    |               |
| TOTAL DO GRUPO |             |         |                                                                                                      |          |      |            | R\$ 4.105,57   |               |               |
| ITEM           | TABELA      | CÓD.    | DESCRIÇÃO                                                                                            | QUANT.   | UND. | MATERIAL   | MÃO DE OBRA    | TOTAL         |               |
| 8              | GOINFRA     | 1000000 | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                                                                              |          |      |            |                |               |               |
| 8.1            | GOINFRA     | 100202  | ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARM:1+100KG DE CIM/3)                                | 38,00    | m2   | R\$ 50,76  | R\$ 42,69      | R\$ 3.551,10  |               |
| 8.2            | GOINFRA     | 110105  | CORTINA CANALETA CONCRETO 9X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0302M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO  | 5,44     | m2   | R\$ 66,89  | R\$ 20,61      | R\$ 475,65    |               |
| 8.3            | GOINFRA     | 110107  | CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO | 25,20    | m2   | R\$ 98,28  | R\$ 26,38      | R\$ 3.141,13  |               |
| TOTAL DO GRUPO |             |         |                                                                                                      |          |      |            | R\$ 7.167,88   |               |               |
| ITEM           | TABELA      | CÓD.    | DESCRIÇÃO                                                                                            | QUANT.   | UND. | MATERIAL   | MÃO DE OBRA    | TOTAL         |               |
| 9              | GOINFRA     | 120000  | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                    |          |      |            |                |               |               |
| 9.1            | GOINFRA     | 120901  | IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)                                            | 80,16    | m2   | R\$ 98,38  | R\$ 29,53      | R\$ 10.253,27 |               |
| TOTAL DO GRUPO |             |         |                                                                                                      |          |      |            | R\$ 10.253,27  |               |               |
| ITEM           | TABELA      | CÓD.    | DESCRIÇÃO                                                                                            | QUANT.   | UND. | MATERIAL   | MÃO DE OBRA    | TOTAL         |               |
| 10             | GOINFRA     | 220000  | ESTRUTURAS METÁLICAS                                                                                 |          |      |            |                |               |               |
| 10.1           | GOINFRA     | 150204  | ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO             | 10253,75 | Kg   | R\$ 9,50   | R\$ 0,00       | R\$ 97.410,58 |               |
| 10.2           | GOINFRA - I | 3679    | CAMINHAO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4 HORAS)                                                              | 20,00    | H    | R\$ 0,00   | R\$ 200,00     | R\$ 4.000,00  |               |
| TOTAL DO GRUPO |             |         |                                                                                                      |          |      |            | R\$ 101.410,58 |               |               |

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

OBJETO

PROCESO

ENDEREÇO

TABELAS

DATA

BDI

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)

2024004204

RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS

TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA SINAPI - PCI.18.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024

SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023

31 DE JANEIRO DE 2024

24,73%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| ITEM           | TABELA     | CÓD.     | DESCRIÇÃO                                                                           | QUANT.  | UND. | MATERIAL     | MÃO DE OBRA | TOTAL          |
|----------------|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------|-------------|----------------|
| 11             | GOINFRA    | 180000   | ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                |         |      |              |             |                |
| 11.1           | GOINFRA    | 180491   | PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/ FERRAGENS                     | 1,00    | m2   | R\$ 514,92   | R\$ 39,66   | R\$ 554,58     |
| TOTAL DO GRUPO |            |          |                                                                                     |         |      |              |             | R\$ 554,58     |
| ITEM           | TABELA     | CÓD.     | DESCRIÇÃO                                                                           | QUANT.  | UND. | MATERIAL     | MÃO DE OBRA | TOTAL          |
| 12             | GOINFRA    | 220000   | REVESTIMENTO DE PISO                                                                |         |      |              |             |                |
| 12.1           | GOINFRA    | 221000   | BORRACHA ANTIDERRAPANTE C/ CONTRAPISO (1C/3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO            | 283,54  | m2   | R\$ 95,45    | R\$ 27,57   | R\$ 34.881,09  |
| 12.2           | GOINFRA    | 220108   | PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM                                | 289,54  | m2   | R\$ 43,15    | R\$ 21,73   | R\$ 18.785,36  |
| 12.3           | GOINFRA    | 220102   | PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5                                | 3797,04 | m2   | R\$ 21,90    | R\$ 11,13   | R\$ 125.416,07 |
| 12.4           | GOINFRA    | 271802   | LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SEM LASTRO)                                         | 430,96  | m2   | R\$ 107,71   | R\$ 21,68   | R\$ 55.762,17  |
| 12.5           | GOINFRA    | 271801   | LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL (SEM LASTRO)                                        | 101,25  | m2   | R\$ 86,34    | R\$ 21,68   | R\$ 10.937,03  |
| 12.6           | GOINFRA    | 220050   | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)                | 430,96  | m2   | R\$ 18,85    | R\$ 8,89    | R\$ 11.954,89  |
| 12.7           | GOINFRA    | 221426   | PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO | 12,40   | m2   | R\$ 134,49   | R\$ 21,68   | R\$ 1.936,51   |
| 12.8           | GOINFRA    | 220107   | LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)                                           | 33,60   | m3   | R\$ 179,60   | R\$ 22,04   | R\$ 6.775,10   |
| TOTAL DO GRUPO |            |          |                                                                                     |         |      |              |             | R\$ 266.448,21 |
| ITEM           | TABELA     | CÓD.     | DESCRIÇÃO                                                                           | QUANT.  | UND. | MATERIAL     | MÃO DE OBRA | TOTAL          |
| 13             | GOINFRA    | 250000   | ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS                                                         |         |      |              |             |                |
| 13.1           | GOINFRA    | 250101   | ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)                                                          | 400,00  | H    | R\$ 0,00     | R\$ 56,15   | R\$ 22.458,80  |
| 13.2           | GOINFRA    | 250102   | MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)                                                      | 700,00  | H    | R\$ 0,00     | R\$ 27,30   | R\$ 19.110,00  |
| 13.3           | GOINFRA    | 0019     | JARDINEIRO                                                                          | 240,00  | H    | R\$ 0,00     | R\$ 8,49    | R\$ 2.037,84   |
| 13.4           | GOINFRA    | 250110   | VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.                        | 800,00  | H    | R\$ 0,00     | R\$ 10,54   | R\$ 8.428,00   |
| 13.5           | SINAPI - I | 00040820 | TOPOGRAFO (MENSALISTA)                                                              | 1,00    | Mês  | R\$ 2.288,77 |             | R\$ 2.288,77   |
| TOTAL DO GRUPO |            |          |                                                                                     |         |      |              |             | R\$ 54.323,41  |
| ITEM           | TABELA     | CÓD.     | DESCRIÇÃO                                                                           | QUANT.  | UND. | MATERIAL     | MÃO DE OBRA | TOTAL          |
| 14             | GOINFRA    | 260000   | REVESTIMENTO DE PAREDE                                                              |         |      |              |             |                |
| 14.1           | GOINFRA    | 200101   | CHAPISCO COMUM                                                                      | 212,66  | m2   | R\$ 2,33     | R\$ 3,01    | R\$ 1.135,60   |
| 14.2           | GOINFRA    | 200403   | REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgC/IM3)                                                   | 212,66  | m2   | R\$ 2,90     | R\$ 13,12   | R\$ 3.406,81   |
| TOTAL DO GRUPO |            |          |                                                                                     |         |      |              |             | R\$ 4.542,42   |
| ITEM           | TABELA     | CÓD.     | DESCRIÇÃO                                                                           | QUANT.  | UND. | MATERIAL     | MÃO DE OBRA | TOTAL          |
| 15             | GOINFRA    | 260000   | PINTURA                                                                             |         |      |              |             |                |
| 15.1           | GOINFRA    | 261001   | PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS                                                     | 250,80  | m2   | R\$ 2,80     | R\$ 4,81    | R\$ 1.908,34   |

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)

2024004204

RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS

TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA SINAPI - PCI.818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024

SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023

31 DE JANEIRO DE 2024

24,73%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)

2024004204

RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS

TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023

TABELA SINAPI - PCI.818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024

SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023

31 DE JANEIRO DE 2024

24,73%

| ITEM           | TABELA      | CÓD.     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                          | QUANT.  | UND. | MATERIAL     | MÃO DE OBRA | TOTAL DO GRUPO | TOTAL         |
|----------------|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------|-------------|----------------|---------------|
| 16             | GOINFRA     | 270000   | DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                           |         |      |              |             |                |               |
| 16.1           | GOINFRA     | 270210   | PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2                                                                                                                                            | 5592,32 | m2   | R\$ 15,47    | R\$ 4,98    | R\$ 114.362,86 |               |
| 16.2           | SINAPI      | 98505    | PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018                                                                                                                                                                                                    | 250,00  | m2   |              | R\$ 44,00   | R\$ 11.000,00  |               |
| 16.3           | SINAPI - I  | 00010826 | MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM                                                                                                                        | 75,00   | und  |              | R\$ 57,47   | R\$ 4.310,25   |               |
| 16.4           | SINAPI - I  | 00000359 | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITIVA/ROEIRA SALSAVANGICO/PEIJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M                                                                                                                              | 9,00    | und  |              | R\$ 87,35   | R\$ 786,15     |               |
| 16.5           | GOINFRA     | 271714   | MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM (1C:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO | 1177,82 | m    | R\$ 9,32     | R\$ 8,73    | R\$ 21.259,65  |               |
| 16.6           | GOINFRA - R | 41335    | MEIO FIO SEM SARJETA - MFC06 (BDI INCLUSO)                                                                                                                                                                                         | 30,00   | m    |              | R\$ 14,48   | R\$ 434,40     |               |
| 16.7           | SINAPI - I  | 00000360 | MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                                                               | 114,00  | und  |              | R\$ 2,00    | R\$ 228,00     |               |
| 16.8           | SINAPI - I  | 00010826 | MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM                                                                                                                        | 46,00   | und  |              | R\$ 57,47   | R\$ 2.643,62   |               |
| 16.9           | GOINFRA     | 270212   | ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA                                                                                          | 9,00    | und  | R\$ 10,41    | R\$ 25,87   | R\$ 326,52     |               |
| 16.10          | GOINFRA     | 270211   | ABERTURA DE CAVA 60X60X60CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM/ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA                                                                                 | 160,00  | und  | R\$ 1,68     | R\$ 10,74   | R\$ 1.987,20   |               |
| 16.11          | GOINFRA     | 270810   | PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM                                                                                                                                                                                       | 1,00    | und  | R\$ 1.049,53 | R\$ 4,82    | R\$ 1.054,35   |               |
| 16.12          | GOINFRA     | 270811   | OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURACÃO - PADRÃO GOINFRA                                                                                                                                                                                | 1,00    | und  | R\$ 256,45   | R\$ 381,74  | R\$ 638,19     |               |
| TOTAL DO GRUPO |             |          |                                                                                                                                                                                                                                    |         |      |              |             |                | R\$ 54.560,31 |

|                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |
|-------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS | SETOR    | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ORÇAMENTO SINTÉTICO |
|                               | OBJETO   | REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |
|                               | PROCESSO | 2024004204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |
|                               | ENDEREÇO | RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |
|                               | TABELAS  | TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023<br>TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023<br>TABELA SINAPI - PCI.18.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024 |                     |
|                               | DATA BDI | SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023<br>31 DE JANEIRO DE 2024<br>24,73%                                                                                                                                                                                                    |                     |

|       |            |        |                                                                                                                                                                                                                         |        |     |              |            |               |
|-------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------------|------------|---------------|
| 16.13 | GOINFRA    | 271103 | CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)                                                                                                                                                    | 2,00   | cj  | R\$ 1.582,44 | R\$ 54,00  | R\$ 3.272,88  |
| 16.14 | GOINFRA    | 271101 | TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.                                                                                                                                        | 1,00   | cj  | R\$ 4.983,82 | R\$ 121,04 | R\$ 5.104,86  |
| 16.15 | GOINFRA    | 270891 | SUPORTE EM TUBO INDUSTRIAL REMOVÍVEL PARA TABELA DE BASQUETE - 2 UNID. (ASSENT./PINTADOS)                                                                                                                               | 1,00   | cj  | R\$ 4.454,06 | R\$ 551,58 | R\$ 5.005,64  |
| 16.16 | GOINFRA    | 271099 | TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA E COMPENSADO (ASSENT./PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID                                                                                                                           | 1,00   | cj  | R\$ 2.199,31 | R\$ 169,98 | R\$ 2.369,29  |
| 16.17 | COTAÇÃO    | C-01   | ESCORREGADOR                                                                                                                                                                                                            | 2,00   | und | R\$ 1.428,54 |            | R\$ 2.857,08  |
| 16.18 | COTAÇÃO    | C-02   | BALANÇO 2 LUGAR                                                                                                                                                                                                         | 2,00   | und | R\$ 1.288,60 |            | R\$ 2.577,21  |
| 16.19 | COTAÇÃO    | C-03   | GIRA-GIRA                                                                                                                                                                                                               | 1,00   | und | R\$ 1.466,82 |            | R\$ 1.466,82  |
| 16.20 | COTAÇÃO    | C-04   | GAIOLA LABIRINTO (TREPA-TREPA)                                                                                                                                                                                          | 1,00   | und | R\$ 2.003,79 |            | R\$ 2.003,79  |
| 16.21 | COTAÇÃO    | C-05   | GANGORRA                                                                                                                                                                                                                | 1,00   | und | R\$ 1.663,74 |            | R\$ 1.663,74  |
| 16.22 | COTAÇÃO    | C-06   | SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO                                                                                                                                                                                            | 1,00   | und | R\$ 2.959,86 |            | R\$ 2.959,86  |
| 16.23 | COTAÇÃO    | C-07   | VOLANTE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO                                                                                                                                                                                          | 1,00   | und | R\$ 1.706,40 |            | R\$ 1.706,40  |
| 16.24 | COTAÇÃO    | C-08   | ABDOMINAL VERTICAL DUPLO                                                                                                                                                                                                | 1,00   | und | R\$ 2.923,33 |            | R\$ 2.923,33  |
| 16.25 | COTAÇÃO    | C-09   | ABDOMINAL COM PARALELA DUPLO                                                                                                                                                                                            | 1,00   | und | R\$ 2.520,17 |            | R\$ 2.520,17  |
| 16.26 | COTAÇÃO    | C-10   | ADUÇÃO E ABDUÇÃO DE PERNAS DUPLO                                                                                                                                                                                        | 1,00   | und | R\$ 2.364,75 |            | R\$ 2.364,75  |
| 16.27 | SINAPI     | 103186 | INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | 2,00   | und | R\$ 6.482,94 |            | R\$ 12.965,88 |
| 16.28 | COTAÇÃO    | C-11   | CADEIRA DE PRESSÃO DE PERNAS LEG PRESS DUPLO                                                                                                                                                                            | 2,00   | und | R\$ 2.491,56 |            | R\$ 4.983,13  |
| 16.29 | COTAÇÃO    | C-12   | SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL                                                                                                                                                                                       | 1,00   | und | R\$ 1.956,67 |            | R\$ 1.956,67  |
| 16.30 | SINAPI     | 103307 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021                                       | 16,00  | und | R\$ 1.330,00 |            | R\$ 21.280,00 |
| 16.31 | GOINFRA    | 180330 | GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1                                                                                                                                                                                    | 49,00  | m2  | R\$ 353,57   | R\$ 16,28  | R\$ 18.122,65 |
| 16.32 | GOINFRA    | 270215 | PAVIMENTO EM CONCRETO TIPO CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOTRILADO ( PLANTIO DA GRAMA INCLUSO)                                                                                                                               | 145,72 | m2  | R\$ 72,25    | R\$ 8,50   | R\$ 11.766,89 |
| 16.33 | COMPOSIÇÃO | CP. 02 | RAMPA SOBRE E DESCE PET PLACE                                                                                                                                                                                           | 1,00   | und | R\$ 1.251,54 |            | R\$ 1.251,54  |
| 16.34 | COMPOSIÇÃO | CP. 03 | GANGORRA PET PLACE                                                                                                                                                                                                      | 1,00   | und | R\$ 1.554,91 |            | R\$ 1.554,91  |
| 16.35 | COMPOSIÇÃO | CP. 04 | OBSTACULOS                                                                                                                                                                                                              | 1,00   | und | R\$ 1.031,16 |            | R\$ 1.031,16  |
| 16.36 | COMPOSIÇÃO | CP. 05 | RAMPA DUPLA PET PLACE                                                                                                                                                                                                   | 1,00   | und | R\$ 1.816,07 |            | R\$ 1.816,07  |
| 16.37 | COMPOSIÇÃO | CP. 06 | OBSTACULO SALTO                                                                                                                                                                                                         | 1,00   | und | R\$ 1.406,35 |            | R\$ 1.406,35  |

|                               |  |                                                                                                                             |  |
|-------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS |  | ORÇAMENTO SINTÉTICO                                                                                                         |  |
| OBJETO                        |  | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS                                                                                               |  |
| PROCESSO                      |  | REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA MANOEL ARCANJO (PRAÇA DO IPANEMA)                                                                    |  |
| ENDEREÇO                      |  | 2024004204                                                                                                                  |  |
| TABELAS                       |  | RUA ANTÔNIO HORÁCIO PEREIRA, ESQUINA COM AS RUAS JOÃO BATISTA ARRUDA E DIVANO ELIAS                                         |  |
|                               |  | TABELA GOINFRA - TABELA T226 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023               |  |
|                               |  | TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - T229 - OUT/2023 - COM DESONERAÇÃO - DATA BASE: 01/10/2023 |  |
|                               |  | TABELA SINAPI - PCI.818.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA DE EMISSÃO: 18/01/2024                                 |  |
|                               |  | SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS (SICOR-MG) - DATA DE EMISSÃO: 22/12/2023                        |  |
| DATA                          |  | 31 DE JANEIRO DE 2024                                                                                                       |  |
| BDI                           |  | 24,73%                                                                                                                      |  |

|       |             |        |                                                                                                                                                                                          |        |     |                |                |
|-------|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------------|----------------|
| 16.38 | SINAPI      | 103195 | INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021 | 1,00   | und | R\$ 2.098,67   | R\$ 2.098,67   |
| 16.39 | GOINFRA - I | 2804   | AREIA GROSSA                                                                                                                                                                             | 33,60  | m3  | R\$ 154,63     | R\$ 5.195,57   |
| 16.40 | GOINFRA - I | 2502   | AREIA FINA                                                                                                                                                                               | 33,60  | m3  | R\$ 197,68     | R\$ 6.642,05   |
| 16.41 | GOINFRA     | 271303 | BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA                                                                                                           | 52,64  | m   | R\$ 183,48     | R\$ 14.727,62  |
| 16.42 | GOINFRA     | 270501 | LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)                                                                                                                                                    | 576,65 | m2  | R\$ 1,75       | R\$ 1.977,91   |
|       |             |        |                                                                                                                                                                                          |        |     | TOTAL DO GRUPO | R\$ 306.604,06 |

|                     |  |                  |
|---------------------|--|------------------|
| CUSTO TOTAL         |  | R\$ 1.162.597,15 |
| BDI (24,73%)        |  | R\$ 287.402,85   |
| VALOR TOTAL COM BDI |  | R\$ 1.450.000,00 |

gov.br

Documento assinado digitalmente

MILENA MOREIRA NAVES SILVA DE LUCENA

Data: 16/04/2024 19:05:07-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

MILENA MOREIRA NAVES SILVA DE LUCENA

COLISEU CONSTRUTORA