

CIR ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ N.º 51.837.468/0001-76  
Rua Alderige Candido Ribeiro, n.º 05, Apto B, Bairro Santa Bárbara, Conceição dos Ouros/MG  
E-mail: [cirengenhariaeconstrucao@gmail.com](mailto:cirengenhariaeconstrucao@gmail.com) Telefone: (35) 99874-9481

CONCORRÊNCIA Nº 003/2026  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 050/2026

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS                                  |          |                                                                                                                                                                                              |      |        |                      |                        |                           |
|------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------------|------------------------|---------------------------|
| MEDIÇÃO Nº 03                                                    |          |                                                                                                                                                                                              |      |        |                      |                        |                           |
| PERÍODO DE EXECUÇÃO: 10/07/2026 a 08/10/2026                     |          |                                                                                                                                                                                              |      |        |                      |                        |                           |
| MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DOS OUROS/MG                                |          |                                                                                                                                                                                              |      |        |                      |                        |                           |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO COMPLEXO FUNERÁRIO                      |          |                                                                                                                                                                                              |      |        |                      |                        |                           |
| END.: RUA JOSÉ VIEIRA DOS SANTOS, Nº 02, VILA INDUSTRIAL         |          |                                                                                                                                                                                              |      |        |                      |                        |                           |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES                                      |          |                                                                                                                                                                                              |      |        |                      |                        |                           |
| REFERÊNCIA: SINAPI-MG 01/2026 C/ DES. e SETOP-MG 10/2025 C/ DES. |          |                                                                                                                                                                                              |      |        |                      | BDI:                   | 26,44%                    |
| ITEM                                                             | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                    | UNID | QUANT  | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | UNITÁRIO COM BDI (R\$) | VALOR TOTAL COM BDI (R\$) |
|                                                                  |          | TOTAL                                                                                                                                                                                        |      |        |                      |                        | 130.073,15                |
|                                                                  |          | COMPLEXO FUNERÁRIO                                                                                                                                                                           |      | -      |                      | -                      | 130.073,15                |
| 1                                                                |          | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                        |      | -      | -                    | -                      |                           |
| 1.1                                                              | 103689   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                       | M2   |        | 297,32               | 375,93                 |                           |
| 2                                                                |          | FUNDAÇÃO E ALVENARIA                                                                                                                                                                         |      | -      |                      |                        |                           |
| 2.1                                                              | 93358    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                         | M3   |        | 76,39                | 96,59                  |                           |
| 2.2                                                              | 100896   | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA               | M    |        | 50,72                | 64,13                  |                           |
| 2.3                                                              | ED-29821 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO STRAUSS (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)                    | UNID |        | 4.116,87             | 5205,37                |                           |
| 2.4                                                              | 96536    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                       | M2   |        | 58,15                | 73,52                  |                           |
| 2.5                                                              | 92762    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                             | KG   |        | 8,52                 | 10,77                  |                           |
| 2.6                                                              | 96557    | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                         | M3   |        | 607,17               | 767,71                 |                           |
| 2.7                                                              | 103318   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (PAREDES INTERNAS)                        | M2   |        | 86,30                | 109,12                 |                           |
| 2.8                                                              | 101162   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                  | M2   |        | 136,27               | 172,30                 |                           |
| 3                                                                |          | SUPERESTRUTURA (PILARES E VIGAS AÉREAS)                                                                                                                                                      |      | -      |                      |                        | 11.884,82                 |
| 3.1                                                              | 92413    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                            | M2   |        | 89,81                | 113,56                 |                           |
| 3.2                                                              | 92762    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                             | KG   |        | 8,52                 | 10,77                  |                           |
| 3.3                                                              | ED-49639 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                                                                         | M3   |        | 584,27               | 738,75                 |                           |
| 3.4                                                              | 87879    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (VIGAS AÉREAS)                      | M2   | 245,25 | 4,13                 | 5,22                   | 1.280,21                  |
| 3.5                                                              | 87529    | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E= 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (VIGAS AÉREAS) | M2   | 245,25 | 34,20                | 43,24                  | 10.604,61                 |
| 4                                                                |          | PISOS E REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                        |      | -      |                      |                        | 41.499,30                 |
| 4.1                                                              | 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   |        | 37,07                | 46,87                  |                           |
| 4.2                                                              | 87263    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE                                               | M2   |        | 100,68               | 127,3                  |                           |

|     |          |                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |        |        |                  |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------|------------------|
| 4.3 | ED-9066  | REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO                                                                                                                                              | M2 | 182,56   | 20,74  | 26,22  | 4.786,72         |
| 4.4 | 87531    | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17, 5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (PAREDES BANH. FEMININO, BANH. MASCULINO, LAVANDERIA E COPA) | M2 | 137,10   | 33,05  | 41,79  | 5.729,41         |
| 4.5 | 87265    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (PAREDES BANH. FEMININO, BANH. MASCULINO, LAVANDERIA E COPA)                   | M2 |          | 50,18  | 63,45  |                  |
| 4.6 | 87879    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                | M2 | 1.102,90 | 4,13   | 5,22   | 5.757,14         |
| 4.7 | ED-50736 | REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO                                                                                                                                            | M2 | 1.102,90 | 17,79  | 22,49  | 24.804,22        |
| 4.8 | 96120    | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023                                                                                                                                                                                   | M  | 122,62   | 2,72   | 3,44   | 421,81           |
| 4.9 | ED-50771 | RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO                                                                                        | M  |          | 10,20  | 12,90  |                  |
| 5   |          | <b>ESCORAMENTO E LAJE DE PISO</b>                                                                                                                                                                                                       |    | -        |        |        | <b>2.833,20</b>  |
| 5.1 | 92273    | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020                                                                                                                                                 | M  |          | 12,6   | 15,93  |                  |
| 5.2 | 101963   | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA                                                                        | M2 |          | 169,48 | 214,29 |                  |
| 5.3 | 98554    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (LAJE EXPOSTA DA ENTRADA)                                                                                                                  | M2 | 58,89    | 38,05  | 48,11  | 2.833,20         |
| 6   |          | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                        |    | -        |        |        | <b>54.087,26</b> |
| 6.1 | 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 | 306,23   | 40,71  | 51,47  | 15.761,66        |
| 6.2 | ED-48428 | COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                        | M2 | 306,23   | 78,07  | 98,71  | 30.227,96        |
| 6.3 | ED-50662 | CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                                                                                                        | M  | 119,40   | 34,67  | 43,84  | 5.234,50         |
| 6.4 | ED-50684 | RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL                                                                                                           | M  | 34,05    | 26,33  | 33,29  | 1.133,52         |
| 6.5 | 101979   | CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020                                                                                                                                                                             | M  | 11,10    | 35,24  | 44,56  | 494,62           |
| 6.6 | ED-28551 | CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETANGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO (43X85)/MM, , ESP. 0,43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES                                                                                                    | M  | 20,00    | 48,84  | 61,75  | 1.235,00         |
| 7   |          | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                                          |    | -        |        |        |                  |
| 7.1 | 88485    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (INTERNO E EXTERNO)                                                                                                                                           | M2 |          | 3,99   | 5,04   |                  |
| 7.2 | 88484    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                 | M2 |          | 4,87   | 6,16   |                  |
| 7.3 | 88489    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (INTERNO E EXTERNO)                                                                                                                                | M2 |          | 11,94  | 15,10  |                  |
| 7.4 | 88488    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                       | M2 |          | 14,10  | 17,83  |                  |
| 8   |          | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                       |    | -        |        |        |                  |
| 8.1 | 102181   | PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO (PORTAS VIDRO JATEADO - EXCETO BANHEIROS).                                                                                                                          | M2 |          | 278,25 | 351,82 |                  |
| 8.2 | 102179   | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025                                                                                                                                                              | M2 |          | 224,60 | 283,98 |                  |
| 8.3 | 102180   | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025                                                                                                                                                              | M2 |          | 246,07 | 311,13 |                  |
| 8.4 | ED-50622 | SOLEIRA DE MARMORITE, COR CINZA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA E POLIMENTO MECANIZADO                                                                                                                      | M2 |          | 101,02 | 127,73 |                  |
| 9   |          | <b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA</b>                                                                                                                                                                                                       |    | -        |        |        | <b>13.995,57</b> |

|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |        |         |          |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|----------|
| 9.1   | ED-50221 | PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA                                                                                   | UN | 19,00  | 113,02 | 142,90  | 2.715,10 |
| 9.2   | ED-50223 | PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA (LAVATÓRIO) | UN | 11,00  | 136,60 | 172,72  | 1.899,92 |
| 9.3   | ED-50225 | PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA (VASO)                                                                                      | UN | 8,00   | 257,45 | 325,52  | 2.604,16 |
| 9.4   | ED-50224 | PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA (PIA E TANQUE)                                                          | UN | 2,00   | 179,72 | 227,24  | 454,48   |
| 9.5   | 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_08/2022                                                                                                                                                                                                        | UN | 9,00   | 18,93  | 23,94   | 215,46   |
| 9.6   | ED-49936 | CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA                                                                                                                                                                      | UN | 1,00   | 812,60 | 1027,45 | 1.027,45 |
| 9.7   | 89355    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 100,00 | 18,65  | 23,58   | 2.358,00 |
| 9.8   | 89356    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 100,00 | 21,52  | 27,21   | 2.721,00 |
| 10    |          | <b>LOUÇAS E METAIS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | -      |        |         |          |
| 10.1  | 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 (LAVATÓRIO)                                                                                        | UN |        | 541,03 | 684,08  |          |
| 10.2  | 86884    | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                                                           | UN |        | 10,31  | 13,04   |          |
| 10.3  | 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 |        | 262,2  | 331,53  |          |
| 10.4  | ED-50290 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA                                                                                                               | UN |        | 786,59 | 994,56  |          |
| 10.5  | ED-50331 | TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN |        | 79,80  | 100,90  |          |
| 10.6  | 86901    | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                                            | UN |        | 132,84 | 167,96  |          |
| 10.7  | 86911    | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                        | UN |        | 73,09  | 92,41   |          |
| 10.8  | ED-21631 | BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL                                                                                                            | M2 |        | 334,60 | 423,07  |          |
| 10.9  | 86931    | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                           | UN |        | 459,20 | 580,61  |          |
| 10.10 | 95547    | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                             | UN |        | 43,71  | 55,27   |          |
| 10.11 | ED-48182 | DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS                                                                                                                                                                                                                                                                                             | U  |        | 58,68  | 74,19   |          |
| 10.12 | 95544    | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01 (VASOS)                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN |        | 33,21  | 41,99   |          |

|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |        |        |         |                 |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------|-----------------|
| 10.13 | 95545    | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN |        | 32,62  | 41,24   |                 |
| 10.14 | 100868   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (VASOS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN |        | 289,66 | 366,25  |                 |
| 10.15 | 100867   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (LAVATÓRIOS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN |        | 279,51 | 353,41  |                 |
| 10.16 | 100875   | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN |        | 875,54 | 1107,03 |                 |
| 11    |          | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    | -      |        |         | <b>5.773,00</b> |
| 11.1  | 103782   | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN |        | 25,24  | 31,91   |                 |
| 11.2  | 97610    | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | UN |        | 11,82  | 14,95   |                 |
| 11.3  | 91926    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M  | 300,00 | 3,90   | 4,93    | 1479,00         |
| 11.4  | 91930    | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | M  | 300,00 | 8,42   | 10,65   | 3195,00         |
| 11.5  | ED-50228 | PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO                                                                                                               | UN |        | 89,72  | 113,44  |                 |
| 11.6  | ED-50232 | PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA | UN |        | 231,95 | 293,28  |                 |
| 11.7  | ED-50227 | PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA                 | UN |        | 200,02 | 252,91  |                 |
| 11.8  | ED-14184 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM PVC, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UN |        | 162,83 | 205,88  |                 |
| 11.9  | 101890   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | UN |        | 15,61  | 19,74   |                 |
| 11.10 | 91854    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M  | 100,00 | 8,69   | 10,99   | 1099,00         |
| 12    |          | <b>CALÇADA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | -      |        |         |                 |
| 12.1  | 94993    | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M2 |        | 62,85  | 79,47   |                 |
| 12.2  | 97097    | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2 |        | 28,28  | 35,76   |                 |
| 13    |          | <b>LIMPEZA FINAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | -      |        |         |                 |
| 13.2  | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 |        | 6,37   | 8,05    |                 |

Conceição dos Ouros/MG, 08 de outubro de 2026.

João Paulo da Rocha  
Sócio-administrador  
RG: MG 13267880 SSP/MG

José Ailton Junho dos Reis  
Engenheiro Fiscal  
CREA 56.250/D