

| <div><div><div>DEPARTAMENTO DE<br/>PLANEJAMENTO E<br/>ENGENHARIA</div></div><div>BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS</div></div> |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                |                       |  |  |            |                       |                    |                 |            |                  |                                 |                 |                         |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|------------|-----------------------|--------------------|-----------------|------------|------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------|
| CONTRATADA:                                                                                                                                                                                                         |       |       | ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA                                                                                                                                                                                                                  |                       |  |  | CONVÊNIO   |                       |                    |                 |            |                  |                                 |                 |                         |               |
| LOCALIZAÇÃO:                                                                                                                                                                                                        |       |       | RUA JOÃO LOURENÇO DA SILVA, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, IRUPI-ES                                                                                                                                                                                     |                       |  |  | QUANTIDADE |                       |                    | PREÇO UNITÁRIO  |            | MODALIDADE:      | DATA BASE:                      | Nº BOLETIM :    | PERÍODO:                |               |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                |                       |  |  |            |                       |                    |                 |            | LICITAÇÃO        | REF. JAN - 2023 sem Desoneração | 03              | 04/10/2024 a 10/12/2024 |               |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                |                       |  |  |            |                       |                    |                 |            | Nº CONTRATO:     | VAL. CONTRATADO:                | INÍCIO DA OBRA: | TÉRMINO OBRA:           |               |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                |                       |  |  |            |                       |                    |                 |            | 024/2024         | R\$ 1.005.000,00                | 24/04/2024      | 24/07/2025              |               |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                |                       |  |  |            |                       |                    |                 |            | Nº DO ADITIVO:   | VALOR ADITIVO:                  | REINÍCIO OBRA:  | TÉRMINO OBRA:           |               |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                |                       |  |  |            |                       |                    |                 | VALOR      |                  |                                 |                 |                         |               |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                |                       |  |  |            |                       |                    |                 | CONTRATADO | REALIZADO NO MÊS | ACUMULADO ANTERIOR              | ACUMULADO ATUAL |                         |               |
| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                              | FONTE | ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                      |                       |  |  | UNID.      | QUANTIDADE CONTRATADA | EXECUTADA          |                 |            |                  |                                 |                 |                         |               |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       |                                                                                                                                                                                                                                                |                       |  |  |            | NO MÊS                | ACUMULADA ANTERIOR | ACUMULADA ATUAL |            |                  |                                 |                 |                         |               |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       | 1                                                                                                                                                                                                                                              | Serviços Preliminares |  |  |            |                       |                    |                 |            |                  |                                 |                 |                         |               |
| 20305                                                                                                                                                                                                               | DER   | 01.01 | Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER                                                                                                                                                                                         |                       |  |  | m2         | 4,50                  |                    | 4,50            | 4,50       | 251,28           | R\$ 1.130,76                    | 0,00            | 1130,76                 | 1130,76       |
| 10209                                                                                                                                                                                                               | DER   | 01.02 | Demolição de alvenaria                                                                                                                                                                                                                         |                       |  |  | m3         | 35,69                 |                    | 3,60            | 3,60       | R\$ 56,00        | R\$ 1.998,76                    | 0,00            | 201,59                  | 201,59        |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       | SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                                                       |                       |  |  |            |                       |                    |                 |            |                  | R\$ 3.129,52                    | R\$ 0,00        | R\$ 1.332,35            | R\$ 1.332,35  |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       | 2                                                                                                                                                                                                                                              | Fundação              |  |  |            |                       |                    |                 |            |                  |                                 |                 |                         |               |
| 30101                                                                                                                                                                                                               | DER   | 02.01 | Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade                                                                                                                                                                      |                       |  |  | m3         | 28,34                 | 16,90              | 28,10           | 45,00      | R\$ 53,46        | R\$ 1.515,00                    | 903,44          | 1502,17                 | 2405,61       |
| 40231                                                                                                                                                                                                               | DER   | 02.02 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)                                                                                             |                       |  |  | m3         | 3,82                  | 2,72               | 2,91            | 5,63       | R\$ 689,92       | R\$ 2.635,49                    | 1876,58         | 2007,66                 | 3884,24       |
| 40246                                                                                                                                                                                                               | DER   | 02.03 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm                                                                                                                                                 |                       |  |  | kg         | 650,20                | 122,10             | 422,30          | 544,40     | R\$ 12,15        | R\$ 7.899,93                    | 1483,52         | 5130,95                 | 6614,46       |
| 40328                                                                                                                                                                                                               | DER   | 02.04 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm                                                                                                                                              |                       |  |  | kg         | 4087,00               | 343,70             | 1.809,70        | 2153,40    | R\$ 11,495       | R\$ 46.980,07                   | 3950,83         | 20802,50                | 24753,33      |
| 40332                                                                                                                                                                                                               | DER   | 02.05 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm                                                                                                                                             |                       |  |  | kg         | 116,30                | 74,50              | 116,30          | 190,80     | R\$ 11,955       | R\$ 1.390,37                    | 890,65          | 1390,37                 | 2281,01       |
| 40337                                                                                                                                                                                                               | DER   | 02.06 | Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)                              |                       |  |  | m2         | 68,22                 | 109,23             | 52,61           | 161,84     | R\$ 102,415      | R\$ 6.986,75                    | 11186,79        | 5388,05                 | 16574,84      |
| 40253                                                                                                                                                                                                               | DER   | 02.07 | Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)                                                                                              |                       |  |  | m3         | 67,60                 | 5,62               | 30,42           | 36,04      | R\$ 713,275      | R\$ 48.217,36                   | 4008,61         | 21697,83                | 25706,43      |
| 100203                                                                                                                                                                                                              | DER   | 02.08 | Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos                                                                                                                                                                               |                       |  |  | m2         | 247,70                | 11,40              | 6,05            | 17,45      | R\$ 46,916       | R\$ 11.621,12                   | 534,84          | 283,84                  | 818,68        |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       | SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                                                       |                       |  |  |            |                       |                    |                 |            |                  | R\$ 127.246,08                  | R\$ 24.835,25   | R\$ 58.203,36           | R\$ 83.038,61 |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       | 3                                                                                                                                                                                                                                              | Super Estrutura       |  |  |            |                       |                    |                 |            |                  |                                 |                 |                         |               |
| 40337                                                                                                                                                                                                               | DER   | 03.01 | Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)                              |                       |  |  | m2         | 158,68                | 108,96             |                 | 108,96     | R\$ 102,415      | R\$ 16.251,21                   | 11159,14        | 0,00                    | 11159,14      |
| 40246                                                                                                                                                                                                               | DER   | 03.02 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm                                                                                                                                                 |                       |  |  | kg         | 483,00                | 49,40              | 37,60           | 87,00      | R\$ 12,150       | R\$ 5.868,45                    | 600,21          | 456,84                  | 1057,05       |
| 40328                                                                                                                                                                                                               | DER   | 03.03 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm                                                                                                                                              |                       |  |  | kg         | 3.836,20              | 119,00             | 160,80          | 279,80     | R\$ 11,495       | R\$ 44.097,12                   | 1367,91         | 1848,40                 | 3216,30       |
| 40332                                                                                                                                                                                                               | DER   | 03.04 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm                                                                                                                                             |                       |  |  | kg         | 586,10                | 50,50              |                 | 50,50      | R\$ 11,955       | R\$ 7.006,83                    | 603,73          | 0,00                    | 603,73        |
| 40331                                                                                                                                                                                                               | DER   | 03.05 | Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)                                                                                        |                       |  |  | m3         | 67,80                 | 6,73               | 1,88            | 8,61       | R\$ 669,692      | R\$ 45.405,12                   | 4507,03         | 1259,02                 | 5766,05       |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       | SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                                                       |                       |  |  |            |                       |                    |                 |            |                  | R\$ 118.628,72                  | R\$ 18.238,01   | R\$ 2.305,24            | R\$ 21.802,27 |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       | 4                                                                                                                                                                                                                                              | ALVENARIA E VEDAÇÃO   |  |  |            |                       |                    |                 |            |                  |                                 |                 |                         |               |
| 50602                                                                                                                                                                                                               | DER   | 04.01 | Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2,5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm                                 |                       |  |  | m2         | 160,43                | 144,24             | 90,31           | 234,55     | R\$ 85,374       | R\$ 13.696,12                   | 12313,92        | 7710,13                 | 20024,04      |
| 90403                                                                                                                                                                                                               | DER   | 04.02 | Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1,0m), excl. revest.                                   |                       |  |  | m          | 49,94                 |                    |                 |            | R\$ 125,258      | R\$ 6.255,38                    | 0,00            | 0,00                    | 0,00          |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       | SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                                                       |                       |  |  |            |                       |                    |                 |            |                  | R\$ 19.951,51                   | R\$ 12.313,92   | R\$ 7.710,13            | R\$ 20.024,04 |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |       | 5                                                                                                                                                                                                                                              | ESQUADRIAS            |  |  |            |                       |                    |                 |            |                  |                                 |                 |                         |               |
| 71701                                                                                                                                                                                                               | DER   | 05.01 | Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro                                                                                   |                       |  |  | m2         | 10,59                 |                    |                 |            | R\$ 539,979      | R\$ 5.718,38                    | 0,00            | 0,00                    | 0,00          |
| 61303                                                                                                                                                                                                               | DER   | 05.02 | Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m |                       |  |  | und        | 29,00                 |                    |                 |            | R\$ 1.209,258    | R\$ 35.068,48                   | 0,00            | 0,00                    | 0,00          |
| 61302                                                                                                                                                                                                               | DER   | 05.03 | Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.70 x 2.10 m |                       |  |  | und        | 6,00                  |                    |                 |            | R\$ 1.198,082    | R\$ 7.188,49                    | 0,00            | 0,00                    | 0,00          |
| 61301                                                                                                                                                                                                               | DER   | 05.04 | Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m  |                       |  |  | und        | 8,00                  |                    |                 |            | R\$ 1.171,330    | R\$ 9.370,64                    | 0,00            | 0,00                    | 0,00          |
| 60101                                                                                                                                                                                                               | DER   | 05.05 | Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,60 x 2,10 m                                                                                                               |                       |  |  | und        | 8,00                  |                    |                 |            | R\$ 434,722      | R\$ 3.477,78                    |                 |                         |               |

| <div><div><div>DEPARTAMENTO DE<br/>PLANEJAMENTO E<br/>ENGENHARIA</div></div><div>BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS</div></div> |     |       |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                          |        |                   |                |          |                       |                    |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------------|--------|-------------------|----------------|----------|-----------------------|--------------------|--|
| CONTRATADA:                                                                                                                                                                                                         |     |       | ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA                                                                                                                                                                                                       |     |          | CONVÊNIO   |                          |        |                   |                |          |                       |                    |  |
| LOCALIZAÇÃO:                                                                                                                                                                                                        |     |       | RUA JOÃO LOURENÇO DA SILVA, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, IRUPI-ES                                                                                                                                                                          |     |          | QUANTIDADE |                          |        | PREÇO<br>UNITÁRIO |                |          |                       |                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                          |        |                   |                |          |                       |                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          | EXECUTADA  |                          |        |                   |                |          |                       |                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          | UNID.      | QUANTIDADE<br>CONTRATADA | NO MÊS |                   |                |          | ACUMULADA<br>ANTERIOR | ACUMULADA<br>ATUAL |  |
|                                                                                                                                                                                                                     |     |       |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          | CÓDIGO     | FORTE                    | ITEM   |                   |                |          | DESCRIÇÃO             |                    |  |
| 60102                                                                                                                                                                                                               | DER | 05.06 | Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m                                                                                                    | und | 6,00     |            |                          |        | R\$ 434,722       | R\$ 2.608,33   |          |                       |                    |  |
| 60103                                                                                                                                                                                                               | DER | 05.07 | Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m                                                                                                    | und | 29,00    |            |                          |        | R\$ 434,722       | R\$ 12.606,94  |          |                       |                    |  |
| SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                            |     |       |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                          |        |                   | R\$ 76.039,04  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00              | R\$ 0,00           |  |
| 6 REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                     |     |       |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                          |        |                   |                |          |                       |                    |  |
| 110101                                                                                                                                                                                                              | DER | 06.01 | Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm                                                                                                                                       | m2  | 420,73   |            |                          |        | R\$ 13,551        | R\$ 5.701,31   | 0,00     | 0,00                  | 0,00               |  |
| 110302                                                                                                                                                                                                              | DER | 06.02 | Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm                                                                                                                       | m2  | 420,73   |            |                          |        | R\$ 64,190        | R\$ 27.006,66  | 0,00     | 0,00                  | 0,00               |  |
| 120301                                                                                                                                                                                                              | DER | 06.03 | Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm                                                                                                                  | m2  | 420,73   |            |                          |        | R\$ 33,738        | R\$ 14.194,59  | 0,00     | 0,00                  | 0,00               |  |
| 130236                                                                                                                                                                                                              | DER | 06.04 | Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento                                                  | m2  | 248,79   |            |                          |        | R\$ 74,097        | R\$ 18.434,67  | 0,00     | 0,00                  | 0,00               |  |
| 120220                                                                                                                                                                                                              | DER | 06.05 | Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com rejunte esp. 0.5 cm, empregando argamassa colante                                                                           | m2  | 399,50   |            |                          |        | R\$ 90,180        | R\$ 36.027,27  |          |                       |                    |  |
| 130202                                                                                                                                                                                                              | DER | 06.06 | Piso cimentado liso com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m                                                                                                      | m2  | 121,93   |            |                          |        | R\$ 58,092        | R\$ 7.083,27   |          |                       |                    |  |
| 130303                                                                                                                                                                                                              | DER | 06.07 | Rodapé de cerâmica PEI-3, assentado com argamassa de cimento cola h = 7.0 cm, inclusive rejuntamento com cimento branco                                                                                                             | m   | 73,05    |            |                          |        | R\$ 16,379        | R\$ 1.196,48   |          |                       |                    |  |
| 130317                                                                                                                                                                                                              | DER | 06.08 | Peitoris de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm                                                                                                                                                                                   | m   | 115,10   |            |                          |        | R\$ 84,884        | R\$ 9.770,15   |          |                       |                    |  |
| 130308                                                                                                                                                                                                              | DER | 06.09 | Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm                                                                                                                                                                                     | m   | 37,90    |            |                          |        | R\$ 53,061        | R\$ 2.011,01   |          |                       |                    |  |
| 130103                                                                                                                                                                                                              | DER | 06.10 | Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm                                                                                                                        | m2  | 370,72   |            |                          |        | R\$ 25,584        | R\$ 9.484,58   |          |                       |                    |  |
| SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                            |     |       |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                          |        |                   | R\$ 130.909,99 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00              | R\$ 0,00           |  |
| 7 FORROS                                                                                                                                                                                                            |     |       |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                          |        |                   |                |          |                       |                    |  |
| 110201                                                                                                                                                                                                              | DER | 07.01 | Forro de gesso acabamento tipo liso                                                                                                                                                                                                 | m2  | 1.004,35 |            |                          |        | R\$ 45,452        | R\$ 45.649,72  | 0,00     | 0,00                  | 0,00               |  |
| SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                            |     |       |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                          |        |                   | R\$ 45.649,72  | R\$ 0,00 | R\$ 0,00              | R\$ 0,00           |  |
| 8 COBERTURAS                                                                                                                                                                                                        |     |       |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                          |        |                   |                |          |                       |                    |  |
| 90101                                                                                                                                                                                                               | DER | 08.01 | Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, calbros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas | m2  | 250,95   |            |                          |        | R\$ 213,233       | R\$ 53.510,29  | 0,00     | 0,00                  | 0,00               |  |
| 90211                                                                                                                                                                                                               | DER | 08.02 | Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de Vitória, posto obra) (área de projeção horizontal; incl. 35%)                                                                 | m2  | 250,95   |            |                          |        | R\$ 171,870       | R\$ 43.130,35  | 0,00     | 0,00                  | 0,00               |  |
| 100203                                                                                                                                                                                                              | DER | 08.03 | Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos                                                                                                                                                                    | m2  | 108,56   |            |                          |        | R\$ 46,916        | R\$ 5.093,20   | 0,00     | 0,00                  | 0,00               |  |
| SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                            |     |       |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                          |        |                   | R\$ 101.733,84 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00              | R\$ 0,00           |  |
| 9 PINTURAS                                                                                                                                                                                                          |     |       |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                          |        |                   |                |          |                       |                    |  |
| 190101                                                                                                                                                                                                              | DER | 09.01 | Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvini, Coral ou Metalatex                                                                                                            | m2  | 1.975,74 |            |                          |        | R\$ 13,583        | R\$ 26.836,48  | 0,00     | 0,00                  | 0,00               |  |
| 190104                                                                                                                                                                                                              | DER | 09.02 | Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvini, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos                                                                                                  | m2  | 2.943,72 |            |                          |        | R\$ 26,519        | R\$ 78.064,51  | 0,00     | 0,00                  | 0,00               |  |
| 160708                                                                                                                                                                                                              | DER | 09.03 | Pintura com tinta acrílica Suvini, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos                                                                                                                | m2  | 556,16   |            |                          |        | R\$ 26,379        | R\$ 14.670,94  | 0,00     | 0,00                  | 0,00               |  |
| SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                            |     |       |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                          |        |                   | R\$ 119.571,93 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00              | R\$ 0,00           |  |
| 10 ELÉTRICA                                                                                                                                                                                                         |     |       |                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                          |        |                   |                |          |                       |                    |  |
| 150632                                                                                                                                                                                                              | DER | 10.01 | Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada                                                                                                                                                                      | und | 5,00     |            |                          |        | R\$ 79,549        | R\$ 397,75     | 0,00     | 0,00                  | 0,00               |  |
| 91937                                                                                                                                                                                                               | DER | 10.02 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015                                                                                                                                            | UN  | 201,00   |            |                          |        | R\$ 17,656        | R\$ 3.548,86   | 0,00     | 0,00                  | 0,00               |  |
| 150628                                                                                                                                                                                                              | DER | 10.03 | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"                                                                                                                                                                                | und | 196,00   |            |                          |        | R\$ 8,995         | R\$ 1.763,02   | 0,00     | 0,00                  | 0,00               |  |
| 151141                                                                                                                                                                                                              | DER | 10.04 | Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 4", marca ref. Kanaflex ou equivalente                                                                                                                                                            | m   | 50,00    |            |                          |        | R\$ 58,077        | R\$ 2.903,85   | 0,00     | 0,00                  | 0,00               |  |
| 151132                                                                                                                                                                                                              | DER | 10.05 | Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE                                                                                                                                                                       | m   | 1.550,00 |            |                          |        | R\$ 9,634         | R\$ 14.932,70  |          |                       |                    |  |
| 151133                                                                                                                                                                                                              | DER | 10.06 | Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE                                                                                                                                                                         | m   | 420,00   |            |                          |        | R\$ 10,530        | R\$ 4.422,60   |          |                       |                    |  |
| 151138                                                                                                                                                                                                              | DER | 10.07 | Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/4", marca ref. Kanaflex ou equivalente                                                                                                                                                        | m   | 120,00   |            |                          |        | R\$ 22,041        | R\$ 2.644,92   |          |                       |                    |  |
| 150835                                                                                                                                                                                                              | DER | 10.08 | Eletrocilha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa                                                                                                                                                         | m   | 40,00    |            |                          |        | R\$ 73,630        | R\$ 2.945,20   |          |                       |                    |  |
| 150884                                                                                                                                                                                                              | DER | 10.09 | Suporte de fixação de eletrocilha de 200x100mm, no teto, através de gancho vertical (1 und), porca sextavada e arruela 1/4" (4 und), vergalhão rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (1 und) e parafuso e bucha S8 (2 und)       | und | 60,00    |            |                          |        | R\$ 49,681        | R\$ 2.980,86   |          |                       |                    |  |

| <div><div><div><div><div><span></span></div><div>IRUPI</div></div><div><div>INSTITUTO DE REFERÊNCIA EM URBANISMO E PLANEJAMENTO E ENGENHARIA</div><div>DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ENGENHARIA</div></div></div></div><div>BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS</div></div> |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |  |            |                       |        |                |                |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--|------------|-----------------------|--------|----------------|----------------|----------|----------|--------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CONTRATADA:                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       | ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA                                                                                                                                                                                                                               |     |          |  | CONVÊNIO   |                       |        |                |                |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LOCALIZAÇÃO:                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       | RUA JOÃO LOURENÇO DA SILVA, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, IRUPI-ES                                                                                                                                                                                                  |     |          |  | QUANTIDADE |                       |        | PREÇO UNITÁRIO |                |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |  |            |                       |        |                |                |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |  | EXECUTADA  |                       |        |                |                |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |  | UNID.      | QUANTIDADE CONTRATADA | NO MÊS |                |                |          |          | ACUMULADA ANTERIOR | ACUMULADA ATUAL |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |  | CÓDIGO     | FORTE                 | ITEM   |                |                |          |          | DESCRIÇÃO          |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |  |            |                       |        |                |                |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150866                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.10 | Junção simples para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. Mega MG 2760 ou equivalente                                                                                                                                                           | und | 40,00    |  |            |                       |        | R\$ 12,851     | R\$ 514,04     |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150870                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.11 | TÊ horizontal 90º para eletrocalha metálica 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2570 ou equivalente                                                                                                                                                        | und | 3,00     |  |            |                       |        | R\$ 108,310    | R\$ 324,93     |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 150875                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.12 | Curva horizontal 90º para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510                                                                                                                                                                   | und | 1,00     |  |            |                       |        | R\$ 89,432     | R\$ 89,43      |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 151402                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.13 | Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2                                                                                                                                                                                      | m   | 4.985,00 |  |            |                       |        | R\$ 7,438      | R\$ 37.078,43  |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 151401                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.14 | Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1.5 mm2                                                                                                                                                                                      | m   | 850,00   |  |            |                       |        | R\$ 5,833      | R\$ 4.958,05   |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 151403                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.15 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2                                                                                                                                                                              | m   | 600,00   |  |            |                       |        | R\$ 9,673      | R\$ 5.803,80   |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 151404                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.16 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2                                                                                                                                                                              | m   | 1.650,00 |  |            |                       |        | R\$ 12,048     | R\$ 19.879,20  |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 151426                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.17 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 95,0 mm2                                                                                                                                                                 | m   | 45,00    |  |            |                       |        | R\$ 136,979    | R\$ 6.164,06   |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 151425                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.18 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 50,0 mm2                                                                                                                                                                 | m   | 30,00    |  |            |                       |        | R\$ 72,524     | R\$ 2.175,72   |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 151429                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.19 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 70,0 mm2                                                                                                                                                                 | m   | 90,00    |  |            |                       |        | R\$ 99,977     | R\$ 8.997,93   |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 151423                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.20 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 35,0 mm2                                                                                                                                                                 | m   | 10,00    |  |            |                       |        | R\$ 52,228     | R\$ 522,28     |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 151427                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.21 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 120,0 mm2                                                                                                                                                                | m   | 200,00   |  |            |                       |        | R\$ 173,342    | R\$ 34.668,40  |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 151420                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.22 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 10,0 mm2                                                                                                                                                                 | m   | 100,00   |  |            |                       |        | R\$ 19,408     | R\$ 1.940,80   |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 160808                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.23 | Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e                                                                                                                                                                                 | m   | 800,00   |  |            |                       |        | R\$ 3,723      | R\$ 2.978,40   |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 180201                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.24 | Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"                                                                                                                                                                   | und | 133,00   |  |            |                       |        | R\$ 39,253     | R\$ 5.220,65   |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 160872                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.25 | Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 6                                                                                                                                                                                                             | und | 13,00    |  |            |                       |        | R\$ 21,815     | R\$ 283,60     |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                              | DER | 10.26 | CAMERA FULL HD                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 15,00    |  |            |                       |        | R\$ 241,645    | R\$ 3.624,68   |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 180204                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.27 | Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"                                                                                                                                                                                                   | und | 28,00    |  |            |                       |        | R\$ 35,592     | R\$ 996,58     |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 181004                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 10.28 | Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1.20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE | und | 30,00    |  |            |                       |        | R\$ 183,435    | R\$ 5.503,05   |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |  |            |                       |        |                | R\$ 178.263,76 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00           |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 HIDROSSANITARIO                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |  |            |                       |        |                |                |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141909                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 11.01 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões                                                                                                                                                                    | m   | 125,16   |  |            |                       |        | R\$ 87,866     | R\$ 10.997,31  | 0,00     | 0,00     | 0,00               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141908                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 11.02 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões                                                                                                                                                                     | m   | 6,48     |  |            |                       |        | R\$ 71,402     | R\$ 462,68     | 0,00     | 0,00     | 0,00               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141907                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 11.03 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões                                                                                                                                                                     | m   | 53,09    |  |            |                       |        | R\$ 47,944     | R\$ 2.545,35   | 0,00     | 0,00     | 0,00               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141906                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 11.04 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões                                                                                                                                                                 | m   | 13,54    |  |            |                       |        | R\$ 37,041     | R\$ 501,54     | 0,00     | 0,00     | 0,00               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141110                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 11.05 | Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revesti. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz. incl. escavação, reaterro e enchimento                     | und | 10,00    |  |            |                       |        | R\$ 736,849    | R\$ 7.368,49   |          |          |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141113                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 11.06 | Caixa de gordura em alv. bloco 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1,0m, c/ tampa de ferro fundido, lastro concor. esp. 10cm, revesti. intern. c/ chapisco e reboco impermeab., escavação, reaterro e parede int. em concreto                                    | und | 1,00     |  |            |                       |        | R\$ 776,297    | R\$ 776,30     | 0,00     | 0,00     | 0,00               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 142107                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 11.07 | Ralo sifonado em PVC 100x100mm, com grelha PVC                                                                                                                                                                                                              | und | 17,00    |  |            |                       |        | R\$ 62,454     | R\$ 1.061,72   | 0,00     | 0,00     | 0,00               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 140904                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 11.08 | Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia                                                                                                                                                                     | m   | 115,53   |  |            |                       |        | R\$ 108,677    | R\$ 12.555,45  | 0,00     | 0,00     | 0,00               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 142112                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 11.09 | Caixa seca em PVC, diâm. 100mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox                                                                                                                                                                            | und | 10,00    |  |            |                       |        | R\$ 71,137     | R\$ 711,37     | 0,00     | 0,00     | 0,00               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 170528                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 11.10 | Reservatório de polietileno de 5.000 L, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia                                                                                                                                | und | 1,00     |  |            |                       |        | R\$ 4.322,934  | R\$ 4.322,93   | 0,00     | 0,00     | 0,00               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141410                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 11.11 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões                                                                                                                                                                                   | m   | 103,26   |  |            |                       |        | R\$ 25,366     | R\$ 2.619,29   | 0,00     | 0,00     | 0,00               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141409                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 11.12 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões                                                                                                                                                                                   | m   | 20,14    |  |            |                       |        | R\$ 22,196     | R\$ 447,03     | 0,00     | 0,00     | 0,00               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141411                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 11.13 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões                                                                                                                                                                                     | m   | 53,50    |  |            |                       |        | R\$ 35,553     | R\$ 1.902,09   | 0,00     | 0,00     | 0,00               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 141412                                                                                                                                                                                                                                                                         | DER | 11.14 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 40mm (1 1/4"), inclusive conexões                                                                                                                                                                                 | m   | 32,94    |  |            |                       |        | R\$ 47,796     | R\$ 1.574,40   | 0,00     | 0,00     | 0,00               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                     |       |            |                                                                                                                                                                      |  |                    |                       |                 |                    |                   |                  |                                 |               |                         |          |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------------------------|---------------|-------------------------|----------|----------------|
| <div><div><div>DEPARTAMENTO DE<br/>PLANEJAMENTO E<br/>ENGENHARIA</div></div><div>BOLETIM MENSAL DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS</div></div> |       |            |                                                                                                                                                                      |  |                    |                       |                 |                    |                   |                  |                                 |               |                         |          |                |
| CONTRATADA:                                                                                                                                                                                                         |       |            | ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA                                                                                                                                        |  |                    |                       | CONVÊNIO        |                    |                   |                  |                                 |               |                         |          |                |
| LOCALIZAÇÃO:                                                                                                                                                                                                        |       |            | RUA JOÃO LOURENÇO DA SILVA, S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, IRUPI-ES                                                                                                           |  | QUANTIDADE         |                       |                 |                    | PREÇO<br>UNITÁRIO | MODALIDADE:      | DATA BASE:                      | Nº BOLETIM :  | PERÍODO:                |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |            |                                                                                                                                                                      |  |                    |                       |                 |                    |                   | LICITAÇÃO        | REF. JAN - 2023 sem Desoneração | 03            | 04/10/2024 a 10/12/2024 |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |            |                                                                                                                                                                      |  | Nº CONTRATO:       | VAL. CONTRATADO:      | INICIO DA OBRA: | TÉRMINO OBRA:      |                   |                  |                                 |               |                         |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |            |                                                                                                                                                                      |  | 024/2024           | R\$ 1.005.000,00      | 24/04/2024      | 24/07/2025         |                   |                  |                                 |               |                         |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |            |                                                                                                                                                                      |  | Nº DO ADITIVO:     | VALOR ADITIVO:        | REINÍCIO OBRA:  | TÉRMINO OBRA:      |                   |                  |                                 |               |                         |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |            |                                                                                                                                                                      |  |                    |                       |                 |                    |                   | VALOR            |                                 |               |                         |          |                |
|                                                                                                                                                                                                                     |       | CONTRATADO | REALIZADO NO MÊS                                                                                                                                                     |  | ACUMULADO ANTERIOR |                       | ACUMULADO ATUAL |                    |                   |                  |                                 |               |                         |          |                |
| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                              | FONTE | ITEM       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                            |  | UNID.              | QUANTIDADE CONTRATADA | NO MÊS          | ACUMULADA ANTERIOR | ACUMULADA ATUAL   |                  |                                 |               |                         |          |                |
| 141414                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.15      | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2"), inclusive conexões                                                                                              |  | m                  | 14,16                 |                 |                    |                   | R\$ 67,804       | R\$ 960,10                      | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 170317                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.16      | Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol                                                              |  | und                | 6,00                  |                 |                    |                   | R\$ 125,709      | R\$ 754,25                      | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 170319                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.17      | Registro de gaveta bruto diam. 15mm (1/2")                                                                                                                           |  | und                | 2,00                  |                 |                    |                   | R\$ 58,964       | R\$ 117,93                      | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 170320                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.18      | Registro de gaveta bruto diam. 20mm (3/4")                                                                                                                           |  | und                | 6,00                  |                 |                    |                   | R\$ 66,815       | R\$ 400,89                      | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 170321                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.19      | Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")                                                                                                                             |  | und                | 2,00                  |                 |                    |                   | R\$ 81,184       | R\$ 162,37                      | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 142121                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.20      | Torneira de bôia de PVC, diâm. 1 1/4" (32mm)                                                                                                                         |  | und                | 1,00                  |                 |                    |                   | R\$ 265,803      | R\$ 265,80                      | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 141526                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.21      | Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 60mm (2")                                                                                   |  | und                | 1,00                  |                 |                    |                   | R\$ 66,955       | R\$ 66,96                       | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 170353                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.22      | Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol                                                                          |  | und                | 9,00                  |                 |                    |                   | R\$ 563,889      | R\$ 5.075,00                    | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 170315                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.23      | Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol                                                                           |  | und                | 6,00                  |                 |                    |                   | R\$ 240,523      | R\$ 1.443,14                    | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 170306                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.24      | Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.                                                                                                  |  | und                | 3,00                  |                 |                    |                   | R\$ 144,043      | R\$ 432,13                      | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 142118                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.25      | Engate flexível de PVC para lavatório                                                                                                                                |  | und                | 26,00                 |                 |                    |                   | R\$ 17,594       | R\$ 457,44                      | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 170114                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.26      | Bacia sifonada infantil de louça branca, marcas de referência Deca, Celitte ou Ideal Standard, inclusive tampa e acessórios                                          |  | und                | 3,00                  |                 |                    |                   | R\$ 1.038,689    | R\$ 3.116,07                    | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 170129                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.27      | Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios                                                                                              |  | und                | 5,00                  |                 |                    |                   | R\$ 688,422      | R\$ 3.442,11                    | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 170515                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.28      | Cuba p/ painéis de aço inox 80x60x40 cm, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula metal 1 1/4" e sifão cromado 1 x 1 1/2", excl. torneira |  | und                | 2,00                  |                 |                    |                   | R\$ 2.588,556    | R\$ 5.177,11                    | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 170220                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.29      | Bancada de granito com espessura de 2 cm                                                                                                                             |  | m2                 | 14,92                 |                 |                    |                   | R\$ 383,117      | R\$ 5.716,11                    | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 180809                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.30      | Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzenz ou Corona                                                                                                                     |  | und                | 6,00                  |                 |                    |                   | R\$ 101,465      | R\$ 608,79                      | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 170519                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.31      | Ducha manual Acqua jet, linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol                                                        |  | und                | 8,00                  |                 |                    |                   | R\$ 330,963      | R\$ 2.647,70                    | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 170602                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.32      | Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm                                                                |  | und                | 8,00                  |                 |                    |                   | R\$ 156,901      | R\$ 1.255,21                    | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 170512                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.33      | Cuba de aço inox n° 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/12" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira |  | und                | 3,00                  |                 |                    |                   | R\$ 581,705      | R\$ 1.745,12                    | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| 170115                                                                                                                                                                                                              | DER   | 11.34      | Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celitte ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira                 |  | und                | 6,00                  |                 |                    |                   | R\$ 364,246      | R\$ 2.185,48                    | 0,00          | 0,00                    | 0,00     |                |
| SUBTOTAL                                                                                                                                                                                                            |       |            |                                                                                                                                                                      |  |                    |                       |                 |                    |                   |                  | R\$ 83.875,65                   | R\$ 0,00      | R\$ 0,00                | R\$ 0,00 |                |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |            | TOTAL                                                                                                                                                                |  |                    |                       |                 |                    |                   | R\$ 1.005.000,00 | R\$ 55.387,18                   | R\$ 70.809,67 | R\$ 126.196,85          |          |                |
| Valor (R\$) por extenso:                                                                                                                                                                                            |       |            |                                                                                                                                                                      |  |                    |                       |                 |                    |                   |                  | TOTAL MEDIÇÃO                   |               |                         |          | R\$ 55.387,18  |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |            |                                                                                                                                                                      |  |                    |                       |                 |                    |                   |                  | TOTAL ACUMULADO                 |               |                         |          | R\$ 126.196,85 |
|                                                                                                                                                                                                                     |       |            |                                                                                                                                                                      |  |                    |                       |                 |                    |                   |                  | SALDO CONTRATO                  |               |                         |          | R\$ 878.803,15 |



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

**EMPRESA:** ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA  
**CONTRATO:** 024/2024  
**SERVIÇOS EXECUTADOS:** Infraestrutura e Alvenaria

**MEDIÇÃO:** 2ª medição  
**PERÍODO:** 04/10/2024 a 10/12/2024.

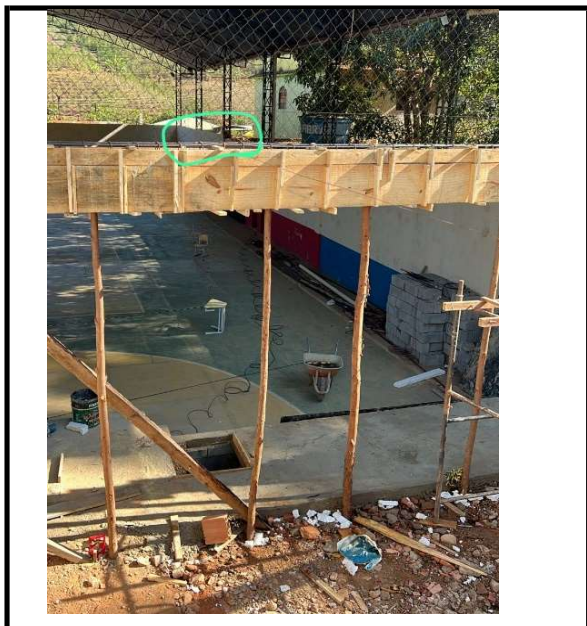


Figura 1 - Execução de Armação de Forma - Palco



Figura 2 - Execução de Forma, Armadura e Concreto de Vigas - Palco



Figura 3 - Alvenaria - Palco.



Figura 4 - Alvenaria - Palco.



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

EMPRESA: ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA

CONTRATO: 024/2024

SERVIÇOS EXECUTADOS: Serviços Preliminares e Infraestrutura

MEDIÇÃO: 2ª medição

PERÍODO: 04/10/2024 a 10/12/2024.



Figura 5 - Escavação - cozinha



Figura 6 - Escavação - Forma e Armadura -  
Cozinha



Figura 7 - Fôrma, armadura e concreto (viga  
Baldrame) - Cozinha



Figura 8 - Impermeabilização de  
infraestrutura - Cozinha.



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

**EMPRESA:** ATOS ENGENHARIA E CONSULTORIA

**CONTRATO:** 024/2024

**SERVIÇOS EXECUTADOS:** Serviços Preliminares e Infraestrutura

**MEDIÇÃO:** 2ª medição

**PERÍODO:** 04/10/2024 a 10/12/2024.



Figura 9 - Fôrma, armadura e concreto (viga Baldrame) E Aterro de base - Cozinha



Figura 10 - Alvenaria - Cozinha



Figura 11 - Fôrma, Armadura e concreto (pilar) e Alvenaria - Cozinha



Figura 12 - Fôrma, Armadura e concreto (pilar) e Alvenaria - Cozinha