

| PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO                   |       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                   |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Pça. da Independência 341, Afonso Cláudio, ES, 29600-000 |       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                   |                                                                                     |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA                                    |       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                   |                                                                                     |
| Obra:                                                    |       | Acolhimento Institucional Municipal - Casa de Abrigo Ciranda |                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                   |  |
| Contrato:                                                |       | 048/2025                                                     |                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                   |                                                                                     |
| Local:                                                   |       | RUA ANALIA VIEIRA DE SOUZA, AFONSO CLÁUDIO-ES                |                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                   |                                                                                     |
| Proprietário:                                            |       | PREFEITURA MUNICIPAL DE AFONSO CLÁUDIO                       |                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                   |                                                                                     |
| Data base:                                               |       | FEVEREIRO/2024                                               |                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                   |                                                                                     |
| BDI:                                                     |       | 33,25%                                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                   | BDI DIFERENCIADO: 15,57%                                                            |
| Encargos Sociais:                                        |       | 157,27% (hora) / SEM DESONERAÇÃO                             |                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                   |                                                                                     |
| Data: 20/10/2025                                         |       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                   |                                                                                     |
| ITEM                                                     | FONTE | CÓDIGO                                                       | ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                                                               |       |         |                   |                                                                                     |
|                                                          |       |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                             | UNID. | QUANT.  | VALOR UNIT C/ BDI | VALOR TOTAL                                                                         |
| 1                                                        |       |                                                              | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                       |       |         |                   | R\$ 46.769,36                                                                       |
| 01.01                                                    | DER   | 20305                                                        | Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER                                                                                                                                                                                      | m2    | 8,00    | R\$ 205,61        | R\$ 1.644,88                                                                        |
| 01.02                                                    | DER   | 20701                                                        | Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)                | m2    | 12,50   | R\$ 818,43        | R\$ 10.230,38                                                                       |
| 01.03                                                    | DER   | 20702                                                        | Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)                                 | m2    | 9,00    | R\$ 568,40        | R\$ 5.115,60                                                                        |
| 01.04                                                    | DER   | 20703                                                        | Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)                        | m2    | 8,00    | R\$ 493,73        | R\$ 3.949,84                                                                        |
| 01.05                                                    | DER   | 20713                                                        | Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)                     | m     | 15,00   | R\$ 430,03        | R\$ 6.450,45                                                                        |
| 01.06                                                    | DER   | 20709                                                        | Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)                | m2    | 6,00    | R\$ 279,71        | R\$ 1.678,26                                                                        |
| 01.07                                                    | DER   | 20712                                                        | Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)                                   | m     | 6,00    | R\$ 55,35         | R\$ 332,10                                                                          |
| 01.08                                                    | DER   | 30206                                                        | Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)                                                                                                         | m3    | 42,00   | R\$ 193,10        | R\$ 8.110,20                                                                        |
| 01.09                                                    | DER   | 10501                                                        | Locação de obra com gabarito de madeira                                                                                                                                                                                                     | m2    | 491,30  | R\$ 11,63         | R\$ 5.713,82                                                                        |
| 01.10                                                    | DER   | 30304                                                        | Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada                                         | m3    | 48,00   | R\$ 73,83         | R\$ 3.543,84                                                                        |
| 2                                                        |       |                                                              | ISOLAMENTO                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |                   | R\$ 16.707,76                                                                       |
| 02.01                                                    | DER   | 20350                                                        | Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x) | m     | 124,00  | R\$ 134,74        | R\$ 16.707,76                                                                       |
| 3                                                        |       |                                                              | FUNDAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                    |       |         |                   | R\$ 267.138,48                                                                      |
| 03.01                                                    | DER   | 30101                                                        | Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade                                                                                                                                                                   | m3    | 39,60   | R\$ 77,43         | R\$ 3.066,23                                                                        |
| 03.02                                                    | DER   | 40231                                                        | 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    | 2,47    | R\$ 688,48        | R\$ 1.700,55                                                                        |
| 03.03                                                    | DER   | 40246                                                        | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm                                                                                                                                              | kg    | 1004,90 | R\$ 12,56         | R\$ 12.621,54                                                                       |
| 03.04                                                    | DER   | 40328                                                        | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm                                                                                                                                           | kg    | 4870,90 | R\$ 11,39         | R\$ 55.479,55                                                                       |
| 03.05                                                    | DER   | 40332                                                        | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm                                                                                                                                          | kg    | 1809,00 | R\$ 12,32         | R\$ 22.286,88                                                                       |
| 03.06                                                    | DER   | 40337                                                        | 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    | 832,80  | R\$ 112,35        | R\$ 93.565,08                                                                       |
| 03.07                                                    | DER   | 40253                                                        | Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)                                                                                           | m3    | 102,80  | R\$ 668,19        | R\$ 68.689,93                                                                       |
| 03.08                                                    | DER   | 100203                                                       | Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos                                                                                                                                                                            | m2    | 232,30  | R\$ 41,88         | R\$ 9.728,72                                                                        |
| 4                                                        |       |                                                              | SUPER ESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                             |       |         |                   | R\$ 171.807,00                                                                      |
| 04.01                                                    | DER   | 40337                                                        | 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    | 438,14  | R\$ 112,35        | R\$ 49.225,03                                                                       |
| 04.02                                                    | DER   | 40246                                                        | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm                                                                                                                                              | kg    | 1646,90 | R\$ 12,56         | R\$ 20.685,06                                                                       |

| MEDIÇÃO 02 - Período 24/09/2025 a 20/10/2025. |            |                            |          | EXECUTADO ACUMULADO |            | SALDO CONTRATUAL |            |
|-----------------------------------------------|------------|----------------------------|----------|---------------------|------------|------------------|------------|
| AF 001959/2025 - Recurso Estadual             |            | AF 001463/2025 - Superavit |          |                     |            |                  |            |
| Qt                                            | Valor      | Qt                         | Valor    | Qt                  | Valor      | Qt               | Valor      |
|                                               | 3.292,08   |                            | -        |                     | 46.761,98  |                  | 7,38       |
|                                               | -          |                            | -        | 8,00                | 1.644,88   | -                | -          |
|                                               | -          |                            | -        | 12,50               | 10.230,38  | -                | -          |
|                                               | -          |                            | -        | 9,00                | 5.115,60   | -                | -          |
|                                               | -          |                            | -        | 8,00                | 3.949,84   | -                | -          |
|                                               | -          |                            | -        | 15,00               | 6.450,45   | -                | -          |
|                                               | -          |                            | -        | 6,00                | 1.678,26   | -                | -          |
|                                               | -          |                            | -        | 6,00                | 332,10     | -                | -          |
|                                               | -          |                            | -        | 42,00               | 8.110,20   | -                | -          |
|                                               | -          |                            | -        | 491,30              | 5.713,82   | -                | -          |
| 44,59                                         | 3.292,08   |                            | -        | 47,90               | 3.536,46   | 0,10             | 7,38       |
|                                               | -          |                            | -        |                     | 16.706,41  |                  | 1,35       |
|                                               | -          |                            | -        | 123,99              | 16.706,41  | 0,01             | 1,35       |
|                                               | 124.604,70 |                            | 9.919,26 |                     | 267.082,31 |                  | 56,18      |
| 17,60                                         | 1.362,77   |                            | -        | 39,60               | 3.066,23   | -                | -          |
|                                               | -          |                            | -        | 2,47                | 1.700,55   | -                | -          |
| 86,35                                         | 1.084,56   | 789,75                     | 9.919,26 | 1.004,90            | 12.621,54  | -                | -          |
| 4.005,50                                      | 45.622,65  |                            | -        | 4.870,90            | 55.479,55  | -                | -          |
| 1.159,60                                      | 14.286,27  |                            | -        | 1.809,00            | 22.286,88  | -                | -          |
|                                               | -          |                            | -        | 832,30              | 93.508,91  | 0,50             | 56,18      |
| 78,60                                         | 52.519,73  |                            | -        | 102,80              | 68.689,93  | -                | -          |
| 232,30                                        | 9.728,72   |                            | -        | 232,30              | 9.728,72   | -                | -          |
|                                               | 34.912,32  |                            | 0,00     |                     | 34.912,32  |                  | 136.894,68 |
| 88,00                                         | 9.886,80   |                            | -        | 88,00               | 9.886,80   | 350,14           | 39.338,23  |
| 329,38                                        | 4.137,01   |                            | -        | 329,38              | 4.137,01   | 1.317,52         | 16.548,05  |



|       |        |        |                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |     |        |            |                   |
|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----|--------|------------|-------------------|
| 04.03 | DER    | 40328  | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm                                                                                                                               | kg | 3287,40 | R\$ | 11,39  | R\$        | 37.443,49         |
| 04.04 | DER    | 40245  | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0 mm (1/2 a 1")                                                                                                                  | kg | 1932,10 | R\$ | 12,32  | R\$        | 23.803,47         |
| 04.05 | DER    | 40331  | 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 | 75,30   | R\$ | 539,84 | R\$        | 40.649,95         |
| 5     |        |        | <b>ALVENARIA E VEDAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                      |    |         |     |        | <b>R\$</b> | <b>96.055,61</b>  |
| 05.01 | DER    | 50503  | Alvenaria de blocos de concreto estrut. (9x19x39cm) cheios, com resistência mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 9cm                             | m2 | 1017,81 | R\$ | 89,62  | R\$        | 96.055,61         |
| 6     |        |        | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                               |    |         |     |        | <b>R\$</b> | <b>87.391,11</b>  |
| 06.01 | DER    | 71701  | Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro                                                                    | m2 | 46,40   | R\$ | 450,43 | R\$        | 20.899,95         |
| 06.02 | DER    | 71703  | Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro                                                                    | m2 | 3,30    | R\$ | 350,83 | R\$        | 1.157,74          |
| 06.03 | SINAPI | 102179 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS                                                                                                                                                   | M2 | 49,70   | R\$ | 372,58 | R\$        | 18.517,23         |
| 06.04 | SINAPI | 90849  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | UN | 2,00    | R\$ | 740,28 | R\$        | 1.480,56          |
| 06.05 | DER    | 71704  | Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco                                                                                               | m2 | 42,00   | R\$ | 741,81 | R\$        | 31.156,02         |
| 06.06 | SINAPI | 91338  | PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                             | M2 | 3,52    | R\$ | 647,48 | R\$        | 2.279,13          |
| 06.07 | DER    | 71104  | Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento                                                                                                                                                                  | m2 | 11,00   | R\$ | 554,00 | R\$        | 6.094,00          |
| 06.08 | DER    | 50301  | Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma                                                                                                                          | m  | 157,40  | R\$ | 36,89  | R\$        | 5.806,49          |
| 7     |        |        | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                            |    |         |     |        | <b>R\$</b> | <b>394.765,50</b> |
| 07.01 | DER    | 110101 | Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm                                                                                                                                   | m2 | 2035,63 | R\$ | 17,52  | R\$        | 35.664,24         |
| 07.02 | DER    | 110302 | Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 25 mm                                                                                                                   | m2 | 2035,63 | R\$ | 86,46  | R\$        | 176.000,57        |
| 07.03 | DER    | 130230 | Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento antiderrapante mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm   | m2 | 468,25  | R\$ | 137,10 | R\$        | 64.197,08         |
| 07.04 | DER    | 120232 | Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cecrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm                                                                    | m2 | 484,40  | R\$ | 102,46 | R\$        | 49.631,62         |
| 07.05 | DER    | 120232 | Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cecrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm                                                                    | m2 | 361,69  | R\$ | 102,46 | R\$        | 37.058,76         |
| 07.06 | DER    | 130322 | Rodapé de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, altura de 10 cm e espessura de 10 mm, com cantos boleados, executado com cimento e granitina grana N.1, inclusive polimento      | m  | 495,27  | R\$ | 37,66  | R\$        | 18.651,87         |
| 07.07 | DER    | 130317 | Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm                                                                                                                                                                               | m  | 51,90   | R\$ | 82,97  | R\$        | 4.306,14          |
| 07.08 | DER    | 130308 | Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm                                                                                                                                                                                 | m  | 21,60   | R\$ | 51,19  | R\$        | 1.105,70          |
| 07.09 | DER    | 200237 | Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm                                         | m2 | 98,83   | R\$ | 82,46  | R\$        | 8.149,52          |
| 8     |        |        | <b>FORROS</b>                                                                                                                                                                                                                   |    |         |     |        | <b>R\$</b> | <b>23.057,29</b>  |
| 08.01 | DER    | 110201 | Forro de gesso acabamento tipo liso                                                                                                                                                                                             | m2 | 459,40  | R\$ | 50,19  | R\$        | 23.057,29         |
| 9     |        |        | <b>COBERTURAS</b>                                                                                                                                                                                                               |    |         |     |        | <b>R\$</b> | <b>87.426,66</b>  |
| 09.01 | DER    | 90102  | Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas     | m2 | 459,82  | R\$ | 110,53 | R\$        | 50.823,90         |
| 09.02 | DER    | 90228  | Telha em aço galvanne trapezoidal 40, e=0.50mm, pintura cor branca nas duas faces, inclusive acessório de fixação Ref. Santo André, Eternit, Metform ou equivalente                                                             | m2 | 459,82  | R\$ | 57,56  | R\$        | 26.467,24         |
| 09.03 | DER    | 90312  | Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm                                                                                                                                                                                 | m  | 30,60   | R\$ | 180,72 | R\$        | 5.530,03          |
| 09.04 | DER    | 90302  | Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm                                                                                                                                                                               | m  | 103,58  | R\$ | 42,17  | R\$        | 4.367,97          |
| 09.05 | DER    | 140709 | Ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc                                                                                                                                                                | pt | 2,00    | R\$ | 118,76 | R\$        | 237,52            |
| 10    |        |        | <b>PINTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                 |    |         |     |        | <b>R\$</b> | <b>63.891,54</b>  |
| 10.01 | DER    | 190101 | Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa corrida, referência Suviniil, Coral, Metalatex ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente     | m2 | 1054,55 | R\$ | 20,86  | R\$        | 21.997,91         |

|        |           |  |      |        |           |          |            |
|--------|-----------|--|------|--------|-----------|----------|------------|
| 657,00 | 7.483,23  |  | -    | 657,00 | 7.483,23  | 2.630,40 | 29.960,26  |
| 387,00 | 4.767,84  |  | -    | 387,00 | 4.767,84  | 1.545,10 | 19.035,63  |
| 16,00  | 8.637,44  |  | -    | 16,00  | 8.637,44  | 59,30    | 32.012,51  |
|        | 27.065,24 |  | 0,00 |        | 27.065,24 |          | 96.055,61  |
| 302,00 | 27.065,24 |  | -    | 302,00 | 27.065,24 | 715,81   | 96.055,61  |
|        | 0,00      |  | 0,00 |        | 0,00      |          | 87.391,11  |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 46,40    | 20.899,95  |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 3,30     | 1.157,74   |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 49,70    | 18.517,23  |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 2,00     | 1.480,56   |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 42,00    | 31.156,02  |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 3,52     | 2.279,13   |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 11,00    | 6.094,00   |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 157,40   | 5.806,49   |
|        | 0,00      |  | 0,00 |        | 0,00      |          | 394.765,50 |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 2.035,63 | 35.664,24  |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 2.035,63 | 176.000,57 |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 468,25   | 64.197,08  |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 484,40   | 49.631,62  |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 361,69   | 37.058,76  |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 495,27   | 18.651,87  |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 51,90    | 4.306,14   |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 21,60    | 1.105,70   |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 98,83    | 8.149,52   |
|        | 0,00      |  | 0,00 |        | 0,00      |          | 23.057,29  |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 459,40   | 23.057,29  |
|        | 0,00      |  | 0,00 |        | 0,00      |          | 87.426,66  |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 459,82   | 50.823,90  |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 459,82   | 26.467,24  |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 30,60    | 5.530,03   |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 103,58   | 4.367,97   |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 2,00     | 237,52     |
|        | 0,00      |  | 0,00 |        | 0,00      |          | 63.891,54  |
| -      |           |  | -    | -      | -         | 1.054,55 | 21.997,91  |



|           |        |        |                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |     |        |            |                  |
|-----------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|--------|------------|------------------|
| 10.02     | DER    | 190104 | Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex premium, referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente   | m2  | 1054,55 | R\$ | 31,63  | R\$        | 33.355,42        |
| 10.03     | SINAPI | 95305  | TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023                                                                                                                                                                 | M2  | 585,21  | R\$ | 14,59  | R\$        | 8.538,21         |
| <b>11</b> |        |        | <b>ELÉTRICA</b>                                                                                                                                                                                                                     |     |         |     |        | <b>R\$</b> | <b>80.939,75</b> |
| 11.01     | DER    | 150628 | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"                                                                                                                                                                                | und | 150,00  | R\$ | 10,67  | R\$        | 1.600,50         |
| 11.02     | SINAPI | 91937  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023                                                                                                                                             | UN  | 74,00   | R\$ | 15,71  | R\$        | 1.162,54         |
| 11.03     | DER    | 151423 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 35,0mm2                                                                                                                                         | m   | 40,00   | R\$ | 39,10  | R\$        | 1.564,00         |
| 11.04     | DER    | 151425 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 50,0mm2                                                                                                                                         | m   | 40,00   | R\$ | 54,65  | R\$        | 2.186,00         |
| 11.05     | DER    | 151429 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 70,0mm2                                                                                                                                         | m   | 60,00   | R\$ | 75,56  | R\$        | 4.533,60         |
| 11.06     | DER    | 151401 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 1,5mm2                                                                                                                           | m   | 250,00  | R\$ | 7,04   | R\$        | 1.760,00         |
| 11.07     | DER    | 151402 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 2,5mm2                                                                                                                           | m   | 1800,00 | R\$ | 8,27   | R\$        | 14.886,00        |
| 11.08     | DER    | 151403 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 4,0mm2                                                                                                                           | m   | 450,00  | R\$ | 9,42   | R\$        | 4.239,00         |
| 11.09     | DER    | 151426 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C ? 95,0mm2                                                                                                                                         | m   | 160,00  | R\$ | 90,07  | R\$        | 14.411,20        |
| 11.10     | DER    | 160808 | Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e                                                                                                                                                         | m   | 400,00  | R\$ | 3,82   | R\$        | 1.528,00         |
| 11.11     | DER    | 150632 | Caixa de passagem 150x150x80mm, chapa 18, com tampa parafusada                                                                                                                                                                      | und | 4,00    | R\$ | 81,33  | R\$        | 325,32           |
| 11.12     | DER    | 180204 | Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"                                                                                                                                                                           | und | 27,00   | R\$ | 31,30  | R\$        | 845,10           |
| 11.13     | DER    | 180205 | Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"                                                                                                                                                                         | und | 1,00    | R\$ | 52,55  | R\$        | 52,55            |
| 11.14     | DER    | 180201 | Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"                                                                                                                                           | und | 108,00  | R\$ | 35,69  | R\$        | 3.854,52         |
| 11.15     | DER    | 160806 | Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5e                                                                                                                                                                                    | und | 15,00   | R\$ | 22,27  | R\$        | 334,05           |
| 11.16     | DER    | 151333 | Disjuntor caixa moldada termomagnético fixo, tripolar 175A, lcu: 50kA, 400/500Vca, referência Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente                                                                                            | und | 2,00    | R\$ | 436,96 | R\$        | 873,92           |
| 11.17     | DER    | 151334 | Disjuntor caixa moldada termomagnético fixo, tripolar 200A, lcu: 50kA, 400/500Vca, referência Siemens, Soprano, Schneider ou equivalente                                                                                            | und | 1,00    | R\$ | 436,96 | R\$        | 436,96           |
| 11.18     | DER    | 151303 | Mini-Disjuntor monopolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente                                                                                                                            | und | 6,00    | R\$ | 25,58  | R\$        | 153,48           |
| 11.19     | DER    | 151301 | Mini-Disjuntor monopolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente                                                                                                                            | und | 20,00   | R\$ | 25,58  | R\$        | 511,60           |
| 11.20     | DER    | 151307 | Mini-Disjuntor bipolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente                                                                                                                              | und | 13,00   | R\$ | 66,17  | R\$        | 860,21           |
| 11.21     | DER    | 151321 | Mini-Disjuntor bipolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente                                                                                                                              | und | 4,00    | R\$ | 66,17  | R\$        | 264,68           |
| 11.22     | DER    | 151337 | Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente                                                                                                                 | und | 8,00    | R\$ | 104,28 | R\$        | 834,24           |
| 11.23     | DER    | 151132 | Eletroduto flexível corrugado diâmetro 3/4", Amarelo ? Tigreflex ou equivalente                                                                                                                                                     | m   | 500,00  | R\$ | 7,32   | R\$        | 3.660,00         |
| 11.24     | DER    | 151133 | Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo ? Tigreflex ou equivalente                                                                                                                                                       | m   | 230,00  | R\$ | 8,28   | R\$        | 1.904,40         |
| 11.25     | DER    | 151140 | Eletroduto PEAD parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 3", referencia Kanaflex, Plastibras ou equivalente                                                                                                                   | m   | 35,00   | R\$ | 54,71  | R\$        | 1.914,85         |
| 11.26     | DER    | 160322 | Abraçadeira tipo "D" com cunha, diâmetro 1", ref. TEL-095, marca de referência Termotécnica ou equivalente                                                                                                                          | und | 180,00  | R\$ | 8,03   | R\$        | 1.445,40         |
| 11.27     | DER    | 150835 | Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa                                                                                                                                                         | m   | 60,00   | R\$ | 59,05  | R\$        | 3.543,00         |
| 11.28     | DER    | 150881 | Suporte de fixação de eletrocalha de 200x100mm, na parede, através de suporte tipo mão francesa simples (1 und), parafuso e bucha S8 (2und)                                                                                         | und | 40,00   | R\$ | 33,47  | R\$        | 1.338,80         |
| 11.29     | DER    | 181003 | Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE | und | 74,00   | R\$ | 117,53 | R\$        | 8.697,22         |
| 11.30     | DER    | 150609 | Caixa para medidor polifásico carga até 41000W inclusive caixa para disjuntor polifásico até 100A                                                                                                                                   | und | 1,00    | R\$ | 266,85 | R\$        | 266,85           |
| 11.31     | DER    | 150308 | Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento                                                                                                                                            | und | 2,00    | R\$ | 475,88 | R\$        | 951,76           |
| <b>12</b> |        |        | <b>SPDA</b>                                                                                                                                                                                                                         |     |         |     |        | <b>R\$</b> | <b>9.170,12</b>  |
| 12.01     | DER    | 160326 | Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente                                                                                                    | m   | 120,00  | R\$ | 44,43  | R\$        | 5.331,60         |
| 12.02     | DER    | 160333 | Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm                                                                        | m   | 28,00   | R\$ | 76,77  | R\$        | 2.149,56         |

|  |      |  |      |   |      |          |           |
|--|------|--|------|---|------|----------|-----------|
|  | -    |  | -    | - | -    | 1.054,55 | 33.355,42 |
|  | -    |  | -    | - | -    | 585,21   | 8.538,21  |
|  | 0,00 |  | 0,00 |   | 0,00 |          | 80.939,75 |
|  | -    |  | -    | - | -    | 150,00   | 1.600,50  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 74,00    | 1.162,54  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 40,00    | 1.564,00  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 40,00    | 2.186,00  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 60,00    | 4.533,60  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 250,00   | 1.760,00  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 1.800,00 | 14.886,00 |
|  | -    |  | -    | - | -    | 450,00   | 4.239,00  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 160,00   | 14.411,20 |
|  | -    |  | -    | - | -    | 400,00   | 1.528,00  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 4,00     | 325,32    |
|  | -    |  | -    | - | -    | 27,00    | 845,10    |
|  | -    |  | -    | - | -    | 1,00     | 52,55     |
|  | -    |  | -    | - | -    | 108,00   | 3.854,52  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 15,00    | 334,05    |
|  | -    |  | -    | - | -    | 2,00     | 873,92    |
|  | -    |  | -    | - | -    | 1,00     | 436,96    |
|  | -    |  | -    | - | -    | 6,00     | 153,48    |
|  | -    |  | -    | - | -    | 20,00    | 511,60    |
|  | -    |  | -    | - | -    | 13,00    | 860,21    |
|  | -    |  | -    | - | -    | 4,00     | 264,68    |
|  | -    |  | -    | - | -    | 8,00     | 834,24    |
|  | -    |  | -    | - | -    | 500,00   | 3.660,00  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 230,00   | 1.904,40  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 35,00    | 1.914,85  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 180,00   | 1.445,40  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 60,00    | 3.543,00  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 40,00    | 1.338,80  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 74,00    | 8.697,22  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 1,00     | 266,85    |
|  | -    |  | -    | - | -    | 2,00     | 951,76    |
|  | 0,00 |  | 0,00 |   | 0,00 |          | 9.170,12  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 120,00   | 5.331,60  |
|  | -    |  | -    | - | -    | 28,00    | 2.149,56  |



|           |     |        |                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                      |               |
|-----------|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------|---------------|
| 12.03     | DER | 151506 | Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2,40m                                                                                                                                                                                                   | und | 7,00   | R\$ 241,28           | R\$ 1.688,96  |
| <b>13</b> |     |        | <b>CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV</b>                                                                                                                                                                                                            |     |        | <b>R\$ 7.893,34</b>  |               |
| 13.01     | DER | 150835 | Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 150x50mm, sem tampa                                                                                                                                                                     | m   | 34,00  | R\$ 59,05            | R\$ 2.007,70  |
| 13.02     | DER | 150884 | Suporte de fixação de eletrocalha 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\$ 37,96            | R\$ 2.277,60  |
| 13.03     | DER | 151127 | Eletroduto de PVC rígido rosçável, diâmetro 1", inclusive conexões                                                                                                                                                                              | m   | 50,00  | R\$ 22,54            | R\$ 1.127,00  |
| 13.04     | DER | 160808 | Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e                                                                                                                                                                     | m   | 160,00 | R\$ 3,82             | R\$ 611,20    |
| 13.05     | DER | 160813 | Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 32 U's x 670mm                                                                                                                                                                   | und | 1,00   | R\$ 1.492,78         | R\$ 1.492,78  |
| 13.06     | DER | 150612 | Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada                                                                                                                                                                                  | und | 1,00   | R\$ 43,01            | R\$ 43,01     |
| 13.07     | DER | 160806 | Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5e                                                                                                                                                                                                | und | 15,00  | R\$ 22,27            | R\$ 334,05    |
| <b>14</b> |     |        | <b>CLIMATIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                             |     |        | <b>R\$ 90.101,81</b> |               |
| 14.01     | DER | 180603 | Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop                   | und | 2,00   | R\$ 2.311,15         | R\$ 4.622,30  |
| 14.02     | DER | 180604 | Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 18.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop                   | und | 1,00   | R\$ 3.223,29         | R\$ 3.223,29  |
| 14.03     | DER | 180606 | Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 24.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop                   | und | 11,00  | R\$ 4.094,63         | R\$ 45.040,93 |
| 14.04     | DER | 161016 | Instalação de Linha frigorígena para interligação do sistema de climatização incl. acessórios de fixação, fita PVC auto-aderente e cabo PP, exclusive tubos de cobre da linha líquida e sucção, espuma elastomérica flexível e gás refrigerante | m   | 140,00 | R\$ 141,53           | R\$ 19.814,20 |
| 14.05     | DER | 161002 | Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" esp. 9mm                                                                                                                                                                                          | m   | 125,00 | R\$ 28,47            | R\$ 3.558,75  |
| 14.06     | DER | 161004 | Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 5/8" esp. 9mm                                                                                                                                                                                          | m   | 125,00 | R\$ 43,82            | R\$ 5.477,50  |
| 14.07     | DER | 161001 | Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/4" esp. 9mm                                                                                                                                                                                          | m   | 15,00  | R\$ 21,33            | R\$ 319,95    |
| 14.08     | DER | 161003 | Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" esp. 9mm                                                                                                                                                                                          | m   | 15,00  | R\$ 36,12            | R\$ 541,80    |
| 14.09     | DER | 141410 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões                                                                                                                                                                          | m   | 122,00 | R\$ 27,68            | R\$ 3.376,96  |
| 14.10     | DER | 141102 | Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro             | und | 5,00   | R\$ 695,83           | R\$ 3.479,15  |
| 14.11     | DER | 180702 | Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimer para regulação de velocidade                                                                             | und | 3,00   | R\$ 215,66           | R\$ 646,98    |
| <b>15</b> |     |        | <b>HIDROSSANITARIO</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |        | <b>R\$ 81.650,09</b> |               |
| 15.01     | DER | 141909 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões                                                                                                                                          | m   | 93,9   | R\$ 83,02            | R\$ 7.795,58  |
| 15.02     | DER | 141907 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões                                                                                                                                           | m   | 38,47  | R\$ 46,73            | R\$ 1.797,70  |
| 15.03     | DER | 141906 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões                                                                                                                                       | m   | 60,37  | R\$ 35,39            | R\$ 2.136,49  |
| 15.04     | DER | 151015 | Caixa de inspeção de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 30x30x60cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm                                                 | und | 14     | R\$ 282,88           | R\$ 3.960,32  |
| 15.05     | DER | 141104 | Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab. escavação, reaterro e parede interna em concreto           | und | 1      | R\$ 745,94           | R\$ 745,94    |
| 15.06     | DER | 142111 | Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox                                                                                                                                                            | und | 16     | R\$ 130,81           | R\$ 2.092,96  |
| 15.07     | DER | 141909 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões                                                                                                                                          | m   | 148,72 | R\$ 83,02            | R\$ 12.346,73 |
| 15.08     | DER | 141102 | Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro             | und | 2      | R\$ 695,83           | R\$ 1.391,66  |
| 15.09     | DER | 170548 | Reservatório de polietileno de 1500l, inclusive peça 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia                                                                                                                                    | und | 4      | R\$ 1.225,52         | R\$ 4.902,08  |
| 15.10     | DER | 141413 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 50mm (1.1/2"), inclusive conexões                                                                                                                                                                        | m   | 73,18  | R\$ 52,31            | R\$ 3.828,05  |
| 15.11     | DER | 141410 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões                                                                                                                                                                          | m   | 96,85  | R\$ 27,68            | R\$ 2.680,81  |
| 15.13     | DER | 170329 | Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol                                                                                                                                            | und | 2      | R\$ 154,86           | R\$ 309,72    |
| 15.14     | DER | 142120 | Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)                                                                                                                                                                                                        | und | 4      | R\$ 117,10           | R\$ 468,40    |

|       |          |                  |   |             |                  |        |                  |
|-------|----------|------------------|---|-------------|------------------|--------|------------------|
|       |          | -                |   | -           | -                | 7,00   | 1.688,96         |
|       |          | <b>0,00</b>      |   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>      |        | <b>7.893,34</b>  |
|       |          | -                |   | -           | -                | 34,00  | 2.007,70         |
|       |          | -                |   | -           | -                | 60,00  | 2.277,60         |
|       |          | -                |   | -           | -                | 50,00  | 1.127,00         |
|       |          | -                |   | -           | -                | 160,00 | 611,20           |
|       |          | -                |   | -           | -                | 1,00   | 1.492,78         |
|       |          | -                |   | -           | -                | 1,00   | 43,01            |
|       |          | -                |   | -           | -                | 15,00  | 334,05           |
|       |          | <b>0,00</b>      |   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>      |        | <b>90.101,81</b> |
|       |          | -                |   | -           | -                | 2,00   | 4.622,30         |
|       |          | -                |   | -           | -                | 1,00   | 3.223,29         |
|       |          | -                |   | -           | -                | 11,00  | 45.040,93        |
|       |          | -                |   | -           | -                | 140,00 | 19.814,20        |
|       |          | -                |   | -           | -                | 125,00 | 3.558,75         |
|       |          | -                |   | -           | -                | 125,00 | 5.477,50         |
|       |          | -                |   | -           | -                | 15,00  | 319,95           |
|       |          | -                |   | -           | -                | 15,00  | 541,80           |
|       |          | -                |   | -           | -                | 122,00 | 3.376,96         |
|       |          | -                |   | -           | -                | 5,00   | 3.479,15         |
|       |          | -                |   | -           | -                | 3,00   | 646,98           |
|       |          | <b>18.828,01</b> |   | <b>0,00</b> | <b>18.828,01</b> |        | <b>62.822,08</b> |
| 93,90 | 7.795,58 |                  | - | 93,90       | 7.795,58         | -      | -                |
| 38,47 | 1.797,70 |                  | - | 38,47       | 1.797,70         | -      | -                |
| 60,37 | 2.136,49 |                  | - | 60,37       | 2.136,49         | -      | -                |
|       | -        |                  | - | -           | -                | 14,00  | 3.960,32         |
|       | -        |                  | - | -           | -                | 1,00   | 745,94           |
| 16,00 | 2.092,96 |                  | - | 16,00       | 2.092,96         | -      | -                |
| 60,29 | 5.005,28 |                  | - | 60,29       | 5.005,28         | 88,43  | 7.341,46         |
|       | -        |                  | - | -           | -                | 2,00   | 1.391,66         |
|       | -        |                  | - | -           | -                | 4,00   | 4.902,08         |
|       | -        |                  | - | -           | -                | 73,18  | 3.828,05         |
|       | -        |                  | - | -           | -                | 96,85  | 2.680,81         |
|       | -        |                  | - | -           | -                | 2,00   | 309,72           |
|       | -        |                  | - | -           | -                | 4,00   | 468,40           |



|              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                       |                         |
|--------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------------|-------------------------|
| 15.15        | DER    | 141526 | Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 60mm x 2"                                                                                                                                              | und | 4      | R\$ 65,82             | R\$ 263,28              |
| 15.17        | DER    | 170320 | Registro de gaveta bruto diam. 20mm (3/4")                                                                                                                                                                                      | und | 10     | R\$ 62,04             | R\$ 620,40              |
| 15.18        | DER    | 170317 | Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol                                                                                                                         | und | 4      | R\$ 118,77            | R\$ 475,08              |
| 15.19        | DER    | 170353 | Torneira para lavatório linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol                                                                                                                                     | und | 18,00  | R\$ 426,29            | R\$ 7.673,22            |
| 15.21        | DER    | 170136 | Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação                                                       | und | 8,00   | R\$ 946,56            | R\$ 7.572,48            |
| 15.23        | DER    | 170220 | Bancada de granito com espessura de 2 cm                                                                                                                                                                                        | m2  | 8,45   | R\$ 390,90            | R\$ 3.303,11            |
| 15.24        | DER    | 170133 | Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.                                                                                                                     | und | 18,00  | R\$ 323,78            | R\$ 5.828,04            |
| 15.25        | DER    | 170519 | Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol                                                                                                                  | und | 8,00   | R\$ 249,52            | R\$ 1.996,16            |
| 15.26        | DER    | 170602 | Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm                                                                                                                           | und | 16,00  | R\$ 140,01            | R\$ 2.240,16            |
| 15.27        | DER    | 170310 | Torneira pressão cromada diam. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol                                                                                                                                | und | 2,00   | R\$ 187,73            | R\$ 375,46              |
| 15.28        | DER    | 170306 | Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.                                                                                                                                                             | und | 7,00   | R\$ 176,02            | R\$ 1.232,14            |
| 15.29        | DER    | 170512 | Cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 31/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira                                                            | und | 2,00   | R\$ 480,04            | R\$ 960,08              |
| 15.30        | DER    | 170354 | Chuveiro completo, linha anti-vandalismo, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol                                                                                                                                          | und | 4,00   | R\$ 1.163,51          | R\$ 4.654,04            |
| <b>16</b>    |        |        | <b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>                                                                                                                                                                                           |     |        | <b>R\$ 5.968,28</b>   |                         |
| 16.01        | DER    | 160613 | Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal                                                                                                                  | und | 18,00  | R\$ 286,23            | R\$ 5.152,14            |
| 16.02        | DER    | 160605 | Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente                                                            | und | 3,00   | R\$ 195,94            | R\$ 587,82              |
| 16.03        | DER    | 160612 | Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)                                                                                             | und | 8,00   | R\$ 28,54             | R\$ 228,32              |
| <b>17</b>    |        |        | <b>ACESSIBILIDADE</b>                                                                                                                                                                                                           |     |        | <b>R\$ 1.024,92</b>   |                         |
| 17.01        | DER    | 200253 | Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro                                                    | m2  | 2,50   | R\$ 79,39             | R\$ 198,48              |
| 17.02        | DER    | 200254 | Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro                                                     | m2  | 10,69  | R\$ 77,31             | R\$ 826,44              |
| <b>18</b>    |        |        | <b>LIMPEZA</b>                                                                                                                                                                                                                  |     |        | <b>R\$ 13.994,40</b>  |                         |
| 18.01        | DER    | 200401 | Limpeza geral da obra (edificação)                                                                                                                                                                                              | m2  | 840,00 | R\$ 16,66             | R\$ 13.994,40           |
| <b>19</b>    |        |        | <b>PAISAGISMO E ÁREA COMUM</b>                                                                                                                                                                                                  |     |        | <b>R\$ 7.633,01</b>   |                         |
| 19.02        | DER    | 200326 | Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal                                                                                                                               | m2  | 231,57 | R\$ 27,59             | R\$ 6.389,02            |
| 19.03        | DER    | 200513 | Escada tipo marinheiro de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto                                                                 | und | 1,00   | R\$ 1.243,99          | R\$ 1.243,99            |
| <b>20</b>    |        |        | <b>MURO DE DIVIDA</b>                                                                                                                                                                                                           |     |        | <b>R\$ 141.614,20</b> |                         |
| 20.01        | DER    | 200124 | Muro de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10cm e h=2.5m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas e sapatas, empregando arg. cimento cal e areia | m   | 124,00 | R\$ 1.068,91          | R\$ 132.544,84          |
| 20.02        | SINAPI | 101966 | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020                                                                                                              | M   | 124,00 | R\$ 73,14             | R\$ 9.069,36            |
| <b>TOTAL</b> |        |        |                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |                       | <b>R\$ 1.695.000,24</b> |

|            |            |            |          |        |            |        |              |
|------------|------------|------------|----------|--------|------------|--------|--------------|
|            | -          |            | -        | -      | -          | 4,00   | 263,28       |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 10,00  | 620,40       |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 4,00   | 475,08       |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 18,00  | 7.673,22     |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 8,00   | 7.572,48     |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 8,45   | 3.303,11     |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 18,00  | 5.828,04     |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 8,00   | 1.996,16     |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 16,00  | 2.240,16     |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 2,00   | 375,46       |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 7,00   | 1.232,14     |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 2,00   | 960,08       |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 4,00   | 4.654,04     |
|            | 0,00       |            | 0,00     |        | 0,00       |        | 5.968,28     |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 18,00  | 5.152,14     |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 3,00   | 587,82       |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 8,00   | 228,32       |
|            | 0,00       |            | 0,00     |        | 0,00       |        | 1.024,92     |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 2,50   | 198,48       |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 10,69  | 826,44       |
|            | 0,00       |            | 0,00     |        | 0,00       |        | 13.994,40    |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 840,00 | 13.994,40    |
|            | 0,00       |            | 0,00     |        | 0,00       |        | 7.633,01     |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 231,57 | 6.389,02     |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 1,00   | 1.243,99     |
|            | 0,00       |            | 0,00     |        | 0,00       |        | 141.614,20   |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 124,00 | 132.544,84   |
|            | -          |            | -        | -      | -          | 124,00 | 9.069,36     |
|            |            |            |          |        |            |        |              |
| 12,31%     | 208.702,35 | 0,59%      | 9.919,26 | 24,27% | 411.356,28 | 77,33% | 1.310.709,20 |
|            |            |            |          |        |            |        |              |
| MEDICÃO 02 | R\$        | 218.621,61 |          |        |            |        |              |



## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3300320031003400370038003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **Charles Bortolini Hell Filho** em 20/10/2025 15:44

Checksum: **820FD3BB3AB99D30C7E921784E406C94E70146B3277C32203DE113F810B24F5D**

