



Andre Wagner <andre.wagner@trt12.jus.br>

13ª Medição do Fórum de Tubarão - TRT

Andre Wagner <andre.wagner@trt12.jus.br>  
Para: Matheus Schoenberg <engenharia4@glocon.com.br>  
Cc: Jacson Pereira <jacson.pereira@trt12.jus.br>, Adalberto Knoth <adalberto.knoth@trt12.jus.br>, Isabelle Batista <financeiro2@glocon.com.br>, Marcel Matioli <coordenacao.op@glocon.com.br>

5 de setembro de 2025 às 12:00  
ANDRE WAGNER  
08/09/2025 16:02

De acordo. Segue tabela com a separação de material e mão de obra.  
Emitir apenas uma nota para a medição e outra para o reajuste, já que os aditivos, em decorrência da medição de itens de supressão, resultaram em valor negativo.

|                                     | MATERIAL        | MÃO DE OBRA   | TOTAL           | NOTA FISCAL n° |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|
| MEDIÇÃO 13                          | R\$ 362.459,58  | 71.409,50     | R\$ 433.869,08  |                |
| MEDIÇÃO 02 DO ADITIVO 01            | R\$ (62.022,49) | - 5.814,78    | R\$ (67.837,27) |                |
| MEDIÇÃO 06 DO ADITIVO 02            | R\$ (30.487,01) | - 10.593,13   | R\$ (41.080,14) |                |
| MEDIÇÃO 02 DO ADITIVO 03            | R\$ (58.047,25) | 262,16        | R\$ (57.785,09) |                |
| MEDIÇÃO 02 DO ADITIVO 04            | R\$ (35.582,11) | - 7.544,58    | R\$ (43.126,69) |                |
| TOTAL DESTA MEDIÇÃO EXCETO REAJUSTE | R\$ 176.320,72  | R\$ 47.719,17 | R\$ 224.039,89  |                |
| ACERTANDO MAT x MDO                 | R\$ 175.332,50  | R\$ 48.707,39 | R\$ 224.039,89  |                |
| REAJUSTE MED 13                     | R\$ 10.029,02   | R\$ 2.786,06  | R\$ 12.815,08   |                |

Atenciosamente,



Eng. Civil André Wagner  
Serviço de Projetos e Obra - SPO  
Telefone (48) 3216-4250

Em qui., 4 de set. de 2025 às 17:38, Matheus Schoenberg <engenharia4@glocon.com.br> escreveu:  
Prezados.  
  
A título de formalização, segue planilha aprovada para 13ª medição alinhada com fiscalização da obra do Fórum Trabalhista de Tubarão/SC.  
  
O valor total de medição é de R\$ 224.039,89.  
  
A fiscalização está calculando a porcentagem entre material e mão de obra. A partir disso lhes informo via chat interno e poderemos emitir a nota fiscal.  
  
Att.  
  
--

PROAD n. 352/2024 DOC 480. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.CCLK.TBBJ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>





PROAD n. 352/2024 DOC 480. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.CCLK.TBBJ: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

### PREVISÃO

| ORIGEM | ITEM | SERVIÇO | UN | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I. | PREÇO TOTAL COM B.D.I. | % |
|--------|------|---------|----|--------|---------------------------|------------------------|---|
|--------|------|---------|----|--------|---------------------------|------------------------|---|

|                        |                |             |   |
|------------------------|----------------|-------------|---|
|                        | 13ª MEDIÇÃO    |             |   |
|                        | 03/09/2025     |             |   |
| CHECK<br>VISITA<br>MED | R\$ 224.039,89 |             |   |
|                        | QUANT.         | VALOR (R\$) | % |

|                              |             |   |
|------------------------------|-------------|---|
| ACUMULADO REALIZADO ANTERIOR |             |   |
| R\$ 3.767.471,82             |             |   |
| QUANT.                       | VALOR (R\$) | % |

|                                |             |   |
|--------------------------------|-------------|---|
| ACUMULADO REALIZADO + PREVISÃO |             |   |
| R\$ 4.041.263,87               |             |   |
| QUANT.                         | VALOR (R\$) | % |

|            |       |                                                                                                                                                                                                                                                     |       |           |     |           |     |            |        |
|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----|-----------|-----|------------|--------|
| PLAN. ORC. |       | DESPESAS E ADMINISTRACAO OBRA                                                                                                                                                                                                                       |       |           |     |           | R\$ | 314.352,34 | 7,20%  |
| PLAN. ORC. | 1.1   | DESPESAS TÉCNICAS INICIAIS                                                                                                                                                                                                                          |       |           |     |           | R\$ | 6.056,46   | 0,14%  |
| PLAN. ORC. | 1.1.1 | DESPESAS COM ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA NO CREA/SC                                                                                                                                                                                       | UN    | 2,00      | R\$ | 286,27    | R\$ | 572,54     | 0,01%  |
| PLAN. ORC. | 1.1.2 | PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS                                                                                                                                                                                                          | CJ    | 1,00      | R\$ | 2.496,83  | R\$ | 2.496,83   | 0,06%  |
| PLAN. ORC. | 1.1.3 | TAXA DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO                                                                                                                                                                                                                        | UN    | 1,00      | R\$ | 2.467,85  | R\$ | 2.467,85   | 0,06%  |
| PLAN. ORC. | 1.1.4 | TAXA DE LIGAÇÃO DE RAMAIS COM CADASTRO NOVOS NA REDE DE ÁGUA MUNICIPAL E FORNECIMENTO DA CAIXA DE PROTEÇÃO HIDRÔMETRO                                                                                                                               | UN    | 1,00      | R\$ | 519,24    | R\$ | 519,24     | 0,01%  |
| PLAN. ORC. | 1.2   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                                                                                                                                                                                                         |       |           |     |           | R\$ | 308.295,88 | 7,06%  |
| PLAN. ORC. | 1.2.1 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                         | MES   | 12,00     | R\$ | 10.784,58 | R\$ | 129.414,96 | 2,96%  |
| PLAN. ORC. | 1.2.2 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 6 horas por dia                                                                                                                                                                       | MES   | 12,00     | R\$ | 14.488,91 | R\$ | 173.866,92 | 3,98%  |
| PLAN. ORC. | 1.2.3 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 4 horas por dia                                                                                                                                                                                             | MES   | 2,00      | R\$ | 2.507,00  | R\$ | 5.014,00   | 0,11%  |
| PLAN. ORC. | 2     | LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO                                                                                                                                                                                                                        |       |           |     |           | R\$ | 14.787,87  | 0,34%  |
| PLAN. ORC. | 2.1   | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF. 05/2018                                                                                                        | M2    | 2.466,40  | R\$ | 0,48      | R\$ | 1.183,87   | 0,03%  |
| PLAN. ORC. | 2.2   | LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF. 10/2018                                                                                                                                                                                           | UN    | 50,00     | R\$ | 9,55      | R\$ | 477,50     | 0,01%  |
| PLAN. ORC. | 2.3   | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PORTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018                                                                                                                         | M     | 150,00    | R\$ | 87,51     | R\$ | 13.126,50  | 0,30%  |
| PLAN. ORC. | 3     | USO DE SERVIÇOS PROVISÓRIOS                                                                                                                                                                                                                         |       |           |     |           | R\$ | 69.254,08  | 1,56%  |
| PLAN. ORC. | 3.1   | ALUGUEL CONTAINER 2,3x8,00 ALTURA 2,50m PARA USO ADMINISTRATIVO NA OBRA                                                                                                                                                                             | MES   | 9,00      | R\$ | 1.000,77  | R\$ | 9.006,93   | 0,21%  |
| PLAN. ORC. | 3.2   | EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016                                                                                                                                         | M2    | 6,00      | R\$ | 1.857,64  | R\$ | 11.145,84  | 0,26%  |
| PLAN. ORC. | 3.3   | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA                                                                                                                                          | CJ    | 1,00      | R\$ | 2.843,18  | R\$ | 2.843,18   | 0,07%  |
| PLAN. ORC. | 3.4   | LOCAÇÃO DE ANDEIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATOS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | MXMES | 72,00     | R\$ | 31,48     | R\$ | 2.266,56   | 0,05%  |
| PLAN. ORC. | 3.5   | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                                                                                        | MES   | 9,00      | R\$ | 1.136,29  | R\$ | 10.226,61  | 0,23%  |
| PLAN. ORC. | 3.6   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDEIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017                                                                                                                                                   | M     | 72,00     | R\$ | 20,63     | R\$ | 1.485,36   | 0,03%  |
| PLAN. ORC. | 3.7   | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023                                                                                                                                                | M2    | 440,00    | R\$ | 3,00      | R\$ | 1.320,00   | 0,03%  |
| PLAN. ORC. | 3.8   | TAPUME COM TELHA METÁLICA REAPROVEITÁVEL                                                                                                                                                                                                            | M2    | 440,00    | R\$ | 68,09     | R\$ | 29.959,60  | 0,69%  |
| PLAN. ORC. | 4     | SERVIÇOS GERAIS                                                                                                                                                                                                                                     |       |           |     |           | R\$ | 13.542,17  | 0,31%  |
| PLAN. ORC. | 4.1   | CARGA DE ENTULHO DE MODO MANUAL EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M² E DESCARGA LIVRE                                                                                                                                                                         | M3    | 50,00     | R\$ | 74,84     | R\$ | 3.742,00   | 0,09%  |
| PLAN. ORC. | 4.2   | LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA                                                                                                                                                                                                                          | DIA   | 270,00    | R\$ | 22,64     | R\$ | 6.112,80   | 0,14%  |
| PLAN. ORC. | 4.3   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                           | M2    | 1,50      | R\$ | 689,91    | R\$ | 1.034,87   | 0,02%  |
| PLAN. ORC. | 4.4   | PROTEÇÃO COM LONA PLÁSTICA                                                                                                                                                                                                                          | M2    | 100,00    | R\$ | 3,89      | R\$ | 389,00     | 0,01%  |
| PLAN. ORC. | 4.5   | TRANSPORTE DE MATERIAIS E DE ENTULHO                                                                                                                                                                                                                | M3    | 50,00     | R\$ | 45,27     | R\$ | 2.263,50   | 0,05%  |
| PLAN. ORC. | 5     | TRABALHOS EM TERRA                                                                                                                                                                                                                                  |       |           |     |           | R\$ | 179.616,69 | 4,11%  |
| PLAN. ORC. | 5.1   | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF. 08/2023                                                                                                                                                                                        | M3    | 2,95      | R\$ | 84,40     | R\$ | 248,98     | 0,01%  |
| PLAN. ORC. | 5.2   | ATERRO MECANIZADO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO                                                                                                                                                                                                          | M3    | 2.019,60  | R\$ | 53,66     | R\$ | 108.371,74 | 2,48%  |
| PLAN. ORC. | 5.3   | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M² - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020                                                    | M3    | 2.628,43  | R\$ | 10,36     | R\$ | 27.230,53  | 0,62%  |
| PLAN. ORC. | 5.4   | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019                                                                                                                   | M3    | 2.019,60  | R\$ | 13,02     | R\$ | 26.295,19  | 0,60%  |
| PLAN. ORC. | 5.5   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021                                                                                                                                                                      | M3    | 2,95      | R\$ | 89,54     | R\$ | 263,70     | 0,01%  |
| PLAN. ORC. | 5.6   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020                                                                                                                                                          | M2    | 154,56    | R\$ | 6,87      | R\$ | 1.061,79   | 0,02%  |
| PLAN. ORC. | 5.7   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM.(UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020                                                                                                                                 | M3XKM | 6.841,00  | R\$ | 2,36      | R\$ | 16.144,76  | 0,37%  |
| PLAN. ORC. | 6     | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |     |           | R\$ | 840.696,18 | 19,24% |
| PLAN. ORC. | 6.1   | FUNDAÇÕES DO PRÉDIO                                                                                                                                                                                                                                 |       |           |     |           | R\$ | 714.787,39 | 16,36% |
| PLAN. ORC. | 6.1.1 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                                                     | KG    | 829,00    | R\$ | 15,61     | R\$ | 12.940,69  | 0,30%  |
| PLAN. ORC. | 6.1.2 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                                                     | KG    | 3.438,00  | R\$ | 15,61     | R\$ | 53.667,18  | 1,23%  |
| PLAN. ORC. | 6.1.3 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                                                   | KG    | 11.684,00 | R\$ | 13,13     | R\$ | 153.410,92 | 3,51%  |
| PLAN. ORC. | 6.1.4 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                                                     | KG    | 4.813,00  | R\$ | 12,31     | R\$ | 59.248,03  | 1,36%  |
| PLAN. ORC. | 6.1.5 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                                                    | KG    | 427,00    | R\$ | 19,12     | R\$ | 8.164,24   | 0,19%  |
| PLAN. ORC. | 6.1.6 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                                                      | KG    | 627,00    | R\$ | 17,61     | R\$ | 11.041,47  | 0,25%  |
| PLAN. ORC. | 6.1.7 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM LISO DE TFI A Q-196. AF. 09/2021                                                                                                                                          | KG    | 2.678,00  | R\$ | 15,25     | R\$ | 40.839,50  | 0,93%  |

[illegible]

|           |                |         |
|-----------|----------------|---------|
|           | R\$ 258.277,60 | 82,16%  |
|           | R\$ 6.055,46   | 100,00% |
| 2,00      | R\$ 572,54     | 100,00% |
| 1,00      | R\$ 2.496,83   | 100,00% |
| 1,00      | R\$ 2.467,85   | 100,00% |
| 1,00      | R\$ 519,24     | 100,00% |
|           | R\$ 252.221,14 | 81,81%  |
| 9,41      | R\$ 101.472,09 | 78,41%  |
| 9,41      | R\$ 136.326,12 | 78,41%  |
| 2,00      | R\$ 5.014,00   | 100,00% |
|           | R\$ 14.787,87  | 100,00% |
| 2.466,40  | R\$ 1.183,87   | 100,00% |
| 50,00     | R\$ 477,50     | 100,00% |
| 150,00    | R\$ 13.126,50  | 100,00% |
|           | R\$ 57.594,00  | 99,03%  |
| 9,00      | R\$ 9.006,93   | 100,00% |
| 6,00      | R\$ 11.145,84  | 100,00% |
| 1,00      | R\$ 2.843,18   | 100,00% |
| 72,00     | R\$ 2.266,56   | 100,00% |
| 9,00      | R\$ 10.226,61  | 100,00% |
| 72,00     | R\$ 1.485,36   | 100,00% |
| 220,00    | R\$ 660,00     | 50,00%  |
| 440,00    | R\$ 29.959,60  | 100,00% |
|           | R\$ 11.011,71  | 85,74%  |
| 44,00     | R\$ 3.292,96   | 88,00%  |
| 220,00    | R\$ 4.980,80   | 81,48%  |
| 1,50      | R\$ 1.034,87   | 100,00% |
| 80,00     | R\$ 311,20     | 80,00%  |
| 44,00     | R\$ 1.991,88   | 88,00%  |
|           | R\$ 110.582,10 | 61,57%  |
| 2,95      | R\$ 248,98     | 100,00% |
| 1.173,20  | R\$ 62.953,92  | 58,09%  |
| 1.528,11  | R\$ 15.831,21  | 58,14%  |
| 1.081,24  | R\$ 14.077,74  | 53,54%  |
| 2,95      | R\$ 263,70     | 100,00% |
| 154,55    | R\$ 1.061,79   | 100,00% |
| 6.841,00  | R\$ 16.144,76  | 100,00% |
|           | R\$ 840.696,18 | 100,00% |
|           | R\$ 714.787,55 | 100,00% |
| 829,00    | R\$ 12.940,69  | 100,00% |
| 3.438,00  | R\$ 53.667,18  | 100,00% |
| 11.684,00 | R\$ 153.410,92 | 100,00% |
| 4.813,00  | R\$ 59.248,03  | 100,00% |
| 427,00    | R\$ 8.164,24   | 100,00% |
| 627,00    | R\$ 11.041,47  | 100,00% |
| 2.678,00  | R\$ 40.839,50  | 100,00% |

|           |     |            |         |
|-----------|-----|------------|---------|
|           | R\$ | 259.277,53 | 82,16%  |
|           | R\$ | 6.056,46   | 100,00% |
| 2,00      | R\$ | 572,54     | 100,00% |
| 1,00      | R\$ | 2.496,83   | 100,00% |
| 1,00      | R\$ | 2.467,85   | 100,00% |
| 1,00      | R\$ | 519,24     | 100,00% |
|           | R\$ | 252.221,07 | 81,81%  |
| 9,96      | R\$ | 107.403,61 | 82,99%  |
| 9,65      | R\$ | 139.803,46 | 80,41%  |
| 2,00      | R\$ | 5.014,00   | 100,00% |
|           | R\$ | 14.787,87  | 100,00% |
| 2.466,40  | R\$ | 1.183,87   | 100,00% |
| 50,00     | R\$ | 477,50     | 100,00% |
| 150,00    | R\$ | 13.126,50  | 100,00% |
|           | R\$ | 67.594,08  | 99,03%  |
| 9,00      | R\$ | 9.006,93   | 100,00% |
| 6,00      | R\$ | 11.145,84  | 100,00% |
| 1,00      | R\$ | 2.843,18   | 100,00% |
| 72,00     | R\$ | 2.266,56   | 100,00% |
| 9,00      | R\$ | 10.226,61  | 100,00% |
| 72,00     | R\$ | 1.485,36   | 100,00% |
| 220,00    | R\$ | 660,00     | 50,00%  |
| 440,00    | R\$ | 29.959,60  |         |
|           | R\$ | 11.611,71  | 85,74%  |
| 44,00     | R\$ | 3.292,96   | 88,00%  |
| 220,00    | R\$ | 4.980,80   | 81,48%  |
| 1,50      | R\$ | 1.034,87   | 100,00% |
| 80,00     | R\$ | 311,20     | 80,00%  |
| 44,00     | R\$ | 1.991,88   | 88,00%  |
|           | R\$ | 178.419,37 | 99,33%  |
| 2,95      | R\$ | 248,98     | 100,00% |
| 2.019,60  | R\$ | 108.371,74 | 100,00% |
| 2.628,43  | R\$ | 27.230,53  | 100,00% |
| 1.927,64  | R\$ | 25.097,87  | 95,45%  |
| 2,95      | R\$ | 263,70     |         |
| 154,55    | R\$ | 1.061,79   | 100,00% |
| 6.841,00  | R\$ | 16.144,76  | 100,00% |
|           | R\$ | 840.696,09 | 100,00% |
|           | R\$ | 714.787,39 | 100,00% |
| 829,00    | R\$ | 12.940,69  | 100,00% |
| 3.438,00  | R\$ | 53.667,18  | 100,00% |
| 11.684,00 | R\$ | 153.410,92 | 100,00% |
| 4.813,00  | R\$ | 59.248,03  | 100,00% |
| 427,00    | R\$ | 8.164,24   | 100,00% |
| 627,00    | R\$ | 11.041,47  | 100,00% |
| 2.678,00  | R\$ | 40.839,50  | 100,00% |



|            |        |                                                                                                                                                                                                              |    |          |     |           |     |            |       |       |  |          |       |          |     |            |         |          |     |            |         |
|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|-----------|-----|------------|-------|-------|--|----------|-------|----------|-----|------------|---------|----------|-----|------------|---------|
| PLAN. ORC. | 6.1.8  | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_ 05/2021                                                                                                                       | UN | 32,00    | R\$ | 17,27     | R\$ | 552,64     | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 32,00    | R\$ | 552,64     | 100,00% | 32,00    | R\$ | 552,64     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.1.9  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021                                                                                                | M2 | 660,00   | R\$ | 2,95      | R\$ | 1.947,00   | 0,04% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 660,00   | R\$ | 1.947,00   | 100,00% | 660,00   | R\$ | 1.947,00   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.1.10 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021                                                                                                | M2 | 660,00   | R\$ | 2,95      | R\$ | 1.947,00   | 0,04% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 660,00   | R\$ | 1.947,00   | 100,00% | 660,00   | R\$ | 1.947,00   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.1.11 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_ 09/2021                                                       | M2 | 660,00   | R\$ | 0,74      | R\$ | 488,40     | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 660,00   | R\$ | 488,40     | 100,00% | 660,00   | R\$ | 488,40     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.1.12 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2021                                                                                   | M3 | 129,32   | R\$ | 726,88    | R\$ | 94.000,12  | 2,15% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 129,32   | R\$ | 94.000,12  | 100,00% | 129,32   | R\$ | 94.000,12  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.1.13 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_ 09/2021                                                                                                                                                   | M3 | 33,28    | R\$ | 65,72     | R\$ | 2.187,16   | 0,05% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 33,28    | R\$ | 2.187,16   | 100,00% | 33,28    | R\$ | 2.187,16   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.1.14 | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_ 12/2019                                                              | M  | 1.280,00 | R\$ | 170,41    | R\$ | 218.124,80 | 4,99% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 1.280,00 | R\$ | 218.124,80 | 100,00% | 1.280,00 | R\$ | 218.124,80 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.1.15 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2021                                                                 | M2 | 140,35   | R\$ | 179,91    | R\$ | 25.250,37  | 0,58% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 140,35   | R\$ | 25.250,37  | 100,00% | 140,35   | R\$ | 25.250,37  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.1.16 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_ 08/2017                                                                                   | M3 | 99,00    | R\$ | 176,61    | R\$ | 17.484,39  | 0,40% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 99,00    | R\$ | 17.484,39  | 100,00% | 99,00    | R\$ | 17.484,39  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.1.17 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, DE EQUIPAMENTO PARA ESTAQUEAMENTO                                                                                                                                              | UN | 1,00     | R\$ | 13.493,48 | R\$ | 13.493,48  | 0,31% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 1,00     | R\$ | 13.493,48  | 100,00% | 1,00     | R\$ | 13.493,48  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.2    | FUNDAÇÃO DE MURO, COM CONTENÇÕES E ESCADA                                                                                                                                                                    |    |          |     |           | R\$ | 119.603,69 | 2,74% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |          | R\$ | 119.603,62 | 100,00% |          | R\$ | 119.603,59 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.2.1  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017                                                                                                                | KG | 261,90   | R\$ | 20,75     | R\$ | 5.434,43   | 0,12% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 261,90   | R\$ | 5.434,43   | 100,00% | 261,90   | R\$ | 5.434,43   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.2.2  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017                                                                                                              | KG | 965,19   | R\$ | 15,61     | R\$ | 15.066,62  | 0,34% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 965,19   | R\$ | 15.066,62  | 100,00% | 965,19   | R\$ | 15.066,62  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.2.3  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017                                                                                                            | KG | 94,45    | R\$ | 13,13     | R\$ | 1.240,13   | 0,03% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 94,45    | R\$ | 1.240,12   | 100,00% | 94,45    | R\$ | 1.240,12   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.2.4  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017                                                                                                             | KG | 560,16   | R\$ | 19,12     | R\$ | 10.710,26  | 0,25% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 560,16   | R\$ | 10.710,26  | 100,00% | 560,16   | R\$ | 10.710,26  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.2.5  | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 11/2016                                                                                                       | M3 | 32,26    | R\$ | 796,85    | R\$ | 25.706,38  | 0,59% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 32,26    | R\$ | 25.706,38  | 100,00% | 32,26    | R\$ | 25.706,38  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.2.6  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_ 06/2017                                                                     | M3 | 31,00    | R\$ | 50,77     | R\$ | 1.573,87   | 0,04% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 31,00    | R\$ | 1.573,87   | 100,00% | 31,00    | R\$ | 1.573,87   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.2.7  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017                                                                                             | M2 | 257,13   | R\$ | 220,19    | R\$ | 56.617,45  | 1,30% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 257,13   | R\$ | 56.617,45  | 100,00% | 257,13   | R\$ | 56.617,45  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.2.8  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_ 08/2017                                                                                                                           | M3 | 4,22     | R\$ | 771,22    | R\$ | 3.254,55   | 0,07% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 4,22     | R\$ | 3.254,47   | 100,00% | 4,22     | R\$ | 3.254,47   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.3    | FUNDAÇÃO DO DEPOSITO DE LIXO                                                                                                                                                                                 |    |          |     |           | R\$ | 4.215,00   | 0,10% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |          | R\$ | 4.215,00   | 100,00% |          | R\$ | 4.215,00   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.3.1  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-335                                                                                                                  | KG | 110,86   | R\$ | 14,32     | R\$ | 1.587,52   | 0,04% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 110,86   | R\$ | 1.587,52   | 100,00% | 110,86   | R\$ | 1.587,52   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.3.2  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021                                                                                                | M2 | 10,32    | R\$ | 2,95      | R\$ | 30,45      | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 10,32    | R\$ | 30,45      | 100,00% | 10,32    | R\$ | 30,45      | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.3.3  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021                                                                 | M2 | 10,32    | R\$ | 3,62      | R\$ | 37,37      | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 10,32    | R\$ | 37,37      | 100,00% | 10,32    | R\$ | 37,37      | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.3.4  | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2021                                                                                   | M3 | 2,00     | R\$ | 726,88    | R\$ | 1.453,76   | 0,03% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 2,00     | R\$ | 1.453,76   | 100,00% | 2,00     | R\$ | 1.453,76   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.3.5  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2021                                                                 | M2 | 4,63     | R\$ | 179,91    | R\$ | 832,44     | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 4,63     | R\$ | 832,44     | 100,00% | 4,63     | R\$ | 832,44     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.3.6  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_ 08/2017                                                                                   | M3 | 1,55     | R\$ | 176,61    | R\$ | 273,46     | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 1,55     | R\$ | 273,46     | 100,00% | 1,55     | R\$ | 273,46     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.4    | FUNDAÇÃO DA CABINE DE MEDICAÇÃO                                                                                                                                                                              |    |          |     |           | R\$ | 2.090,10   | 0,05% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |          | R\$ | 2.090,10   | 100,00% |          | R\$ | 2.090,10   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.4.1  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-335                                                                                                                  | KG | 52,04    | R\$ | 14,32     | R\$ | 745,21     | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 52,04    | R\$ | 745,21     | 100,00% | 52,04    | R\$ | 745,21     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.4.2  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021                                                                                                | M2 | 4,85     | R\$ | 2,95      | R\$ | 14,29      | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 4,84     | R\$ | 14,29      | 100,00% | 4,84     | R\$ | 14,29      | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.4.3  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021                                                                 | M2 | 4,85     | R\$ | 3,62      | R\$ | 17,54      | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 4,85     | R\$ | 17,54      | 100,00% | 4,85     | R\$ | 17,54      | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.4.4  | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 09/2021                                                                                   | M3 | 0,97     | R\$ | 726,88    | R\$ | 704,35     | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,97     | R\$ | 704,35     | 100,00% | 0,97     | R\$ | 704,35     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.4.5  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2021                                                                 | M2 | 2,67     | R\$ | 179,91    | R\$ | 480,36     | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 2,67     | R\$ | 480,36     | 100,00% | 2,67     | R\$ | 480,36     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 6.4.6  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_ 08/2017                                                                                   | M3 | 0,73     | R\$ | 176,61    | R\$ | 128,35     | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,73     | R\$ | 128,35     | 100,00% | 0,73     | R\$ | 128,35     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7      | SUPRIMENTOS PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO                                                                                                                                                               |    |          |     |           | R\$ | 53.999,07  | 1,24% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |          | R\$ | 53.999,08  | 100,00% |          | R\$ | 53.999,08  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.1    | PILARES, VIGAS E CINTAS                                                                                                                                                                                      |    |          |     |           | R\$ | 38.999,22  | 0,89% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |          | R\$ | 38.999,24  | 100,00% |          | R\$ | 38.999,23  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.1.1  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022                                                                                 | KG | 28,52    | R\$ | 16,77     | R\$ | 478,28     | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 28,52    | R\$ | 478,28     | 100,00% | 28,52    | R\$ | 478,28     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.1.2  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022                                                                                | KG | 119,75   | R\$ | 13,55     | R\$ | 1.622,61   | 0,04% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 119,75   | R\$ | 1.622,61   | 100,00% | 119,75   | R\$ | 1.622,61   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.1.3  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 12/2015 | M3 | 2,72     | R\$ | 730,00    | R\$ | 1.985,17   | 0,05% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 2,72     | R\$ | 1.985,17   | 100,00% | 2,72     | R\$ | 1.985,17   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.1.4  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016                                                                                                                   | M  | 27,70    | R\$ | 160,43    | R\$ | 4.443,91   | 0,10% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 27,70    | R\$ | 4.443,91   | 100,00% | 27,70    | R\$ | 4.443,91   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.1.5  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016                                                                                                               | M  | 45,70    | R\$ | 181,28    | R\$ | 8.284,50   | 0,19% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 45,70    | R\$ | 8.284,50   | 100,00% | 45,70    | R\$ | 8.284,50   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.1.6  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020                                                                  | M2 | 15,42    | R\$ | 176,88    | R\$ | 2.728,30   | 0,06% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 15,42    | R\$ | 2.728,30   | 100,00% | 15,42    | R\$ | 2.728,30   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.1.7  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016                                                                                                                             | M  | 52,30    | R\$ | 163,63    | R\$ | 8.557,85   | 0,20% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 52,30    | R\$ | 8.557,85   | 100,00% | 52,30    | R\$ | 8.557,85   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.1.8  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016                                                                                                                         | M  | 58,30    | R\$ | 186,94    | R\$ | 10.898,60  | 0,25% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 58,30    | R\$ | 10.898,60  | 100,00% | 58,30    | R\$ | 10.898,60  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.2    | LAJE TRELICADA - RESERVATÓRIOS                                                                                                                                                                               |    |          |     |           | R\$ | 8.747,15   | 0,20% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |          | R\$ | 8.747,15   | 100,00% |          | R\$ | 8.747,15   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.2.1  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_ 09/2021                                                                                                      | KG | 78,06    | R\$ | 18,19     | R\$ | 1.419,91   | 0,03% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 78,06    | R\$ | 1.419,91   | 100,00% | 78,06    | R\$ | 1.419,91   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.2.2  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 12/2015 | M3 | 1,15     | R\$ | 730,00    | R\$ | 842,40     | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 1,15     | R\$ | 842,40     | 100,00% | 1,15     | R\$ | 842,40     | 100,00% |



|            |        |                                                                                                                                                                                                             |       |           |     |        |     |            |       |       |        |               |         |           |     |            |         |           |     |            |         |
|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----|--------|-----|------------|-------|-------|--------|---------------|---------|-----------|-----|------------|---------|-----------|-----|------------|---------|
| PLAN. ORC. | 7.2.3  | LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA                                            | M2    | 25,10     | R\$ | 258,36 | R\$ | 6.484,84   | 0,15% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 25,10     | R\$ | 6.484,84   | 100,00% | 25,10     | R\$ | 6.484,84   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.3    | LAJE TRELICADA - DEPÓSITO DE LIXO                                                                                                                                                                           |       |           |     |        | R\$ | 4.112,67   | 0,09% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   |           | R\$ | 4.112,67   | 100,00% |           | R\$ | 4.112,67   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.3.1  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021                                                                                                     | KG    | 35,95     | R\$ | 15,25  | R\$ | 548,24     | 0,01% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 35,95     | R\$ | 548,24     | 100,00% | 35,95     | R\$ | 548,24     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.3.2  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3    | 0,50      | R\$ | 730,00 | R\$ | 361,95     | 0,01% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,50      | R\$ | 361,95     | 100,00% | 0,50      | R\$ | 361,95     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.3.3  | LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA                                            | M2    | 12,40     | R\$ | 258,36 | R\$ | 3.202,48   | 0,07% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 12,40     | R\$ | 3.202,48   | 100,00% | 12,40     | R\$ | 3.202,48   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.4    | LAJE TRELICADA - CABINE DE MEDIÇÃO                                                                                                                                                                          |       |           |     |        | R\$ | 2.140,03   | 0,05% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   |           | R\$ | 2.140,03   | 100,00% |           | R\$ | 2.140,03   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.4.1  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021                                                                                                     | KG    | 22,10     | R\$ | 15,25  | R\$ | 337,03     | 0,01% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 22,10     | R\$ | 337,03     | 100,00% | 22,10     | R\$ | 337,03     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.4.2  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3    | 0,25      | R\$ | 730,00 | R\$ | 183,08     | 0,00% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,25      | R\$ | 183,08     | 100,00% | 0,25      | R\$ | 183,08     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 7.4.3  | LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA                                            | M2    | 6,27      | R\$ | 258,36 | R\$ | 1.619,92   | 0,04% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 6,27      | R\$ | 1.619,92   | 100,00% | 6,27      | R\$ | 1.619,92   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 8      | SUPERCAPACIDADE - ESTRUTURAS METÁLICAS                                                                                                                                                                      |       |           |     |        | R\$ | 341.888,90 | 7,83% | FALSO |        |               |         |           | R\$ | 341.888,90 | 100,00% |           | R\$ | 341.888,90 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 8.1    | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA            | KG    | 2.146,52  | R\$ | 23,83  | R\$ | 51.151,57  | 1,17% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 2.146,52  | R\$ | 51.151,57  | 100,00% | 2.146,52  | R\$ | 51.151,57  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 8.2    | VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA       | KG    | 1.281,21  | R\$ | 24,27  | R\$ | 31.094,97  | 0,71% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1.281,21  | R\$ | 31.094,97  | 100,00% | 1.281,21  | R\$ | 31.094,97  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 8.3    | ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA         | KG    | 12.555,24 | R\$ | 20,68  | R\$ | 259.642,36 | 5,94% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 12.555,24 | R\$ | 259.642,36 | 100,00% | 12.555,24 | R\$ | 259.642,36 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 9      | PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS                                                                                                                                                                               |       |           |     |        | R\$ | 303.568,57 | 6,95% | FALSO |        | R\$ 46.944,64 | 15,46%  |           | R\$ | 259.151,08 | 85,37%  |           | R\$ | 282.623,37 | 93,10%  |
| PLAN. ORC. | 9.1    | EXTERNAS                                                                                                                                                                                                    |       |           |     |        | R\$ | 164.707,78 | 3,77% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   |           | R\$ | 164.707,82 | 100,00% |           | R\$ | 164.707,78 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 9.1.1  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                          | M2    | 696,17    | R\$ | 219,16 | R\$ | 152.572,29 | 3,49% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 696,17    | R\$ | 152.572,29 | 100,00% | 696,17    | R\$ | 152.572,29 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 9.1.2  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                          | M2    | 36,96     | R\$ | 155,61 | R\$ | 5.751,35   | 0,13% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 36,96     | R\$ | 5.751,35   | 100,00% | 36,96     | R\$ | 5.751,35   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 9.1.3  | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM), AF_07/2019                                                                          | UNXKM | 81,46     | R\$ | 18,85  | R\$ | 1.535,50   | 0,04% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 81,46     | R\$ | 1.535,50   | 100,00% | 81,46     | R\$ | 1.535,50   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 9.1.4  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMEN)TO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016                                                                                                              | M     | 256,00    | R\$ | 18,94  | R\$ | 4.848,64   | 0,11% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 256,00    | R\$ | 4.848,64   | 100,00% | 256,00    | R\$ | 4.848,64   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 9.2    | INTERNAS                                                                                                                                                                                                    |       |           |     |        | R\$ | 138.860,79 | 3,18% | FALSO |        | R\$ 46.944,64 | 33,81%  |           | R\$ | 117.915,62 | 84,92%  |           | R\$ | 117.915,59 | 84,92%  |
| PLAN. ORC. | 9.2.1  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                          | M2    | 230,38    | R\$ | 155,61 | R\$ | 35.848,65  | 0,82% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 230,37    | R\$ | 35.848,65  | 100,00% | 230,37    | R\$ | 35.848,65  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 9.2.2  | BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10MM, E ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, MEDINDO 1,60 X 1,80M, COM PORTA DE CORRER                                                                          | M2    | 2,88      | R\$ | 483,73 | R\$ | 1.393,14   | 0,03% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00      | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00      | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 9.2.3  | DIVISÓRIA EM PAINEL MSO/COMEIA E=35MM, CEGA, EUCATEX UV COR BRANCO MAX E PERFIS DE AÇO SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO COR BRANCO NEVE, REF. DIVILUX DA EUCATEX OU EQUIVALENTE                                   | M2    | 126,10    | R\$ | 225,20 | R\$ | 28.397,27  | 0,65% | FALSO | 126,10 | R\$ 28.397,27 | 100,00% | 0,00      | R\$ | -          | 0,00%   | 126,10    | R\$ | 28.397,27  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 9.2.4  | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS                                                                                                                                        | M2    | 52,54     | R\$ | 453,37 | R\$ | 23.820,97  | 0,55% | FALSO | 40,91  | R\$ 18.547,37 | 77,86%  | 0,00      | R\$ | -          | 0,00%   | 40,91     | R\$ | 18.547,37  | 77,86%  |
| PLAN. ORC. | 9.2.5  | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                                                             | M2    | 14,11     | R\$ | 927,16 | R\$ | 13.084,08  | 0,30% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00      | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00      | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 9.2.6  | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS                                                                                              | M2    | 3,72      | R\$ | 321,38 | R\$ | 1.194,38   | 0,03% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00      | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00      | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 9.2.7  | ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÂ DE ROCHA, ESPESSURA 50MM                                                                                                                                                         | M2    | 122,65    | R\$ | 101,42 | R\$ | 12.438,76  | 0,28% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 122,65    | R\$ | 12.438,76  | 100,00% | 122,65    | R\$ | 12.438,76  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 9.2.8  | PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, CCOM UMA FACE SIMPLES (ST) E OUTRA FACE SIMPLES (RU) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES                                              | M2    | 20,85     | R\$ | 213,60 | R\$ | 4.453,56   | 0,10% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 20,85     | R\$ | 4.453,56   | 100,00% | 20,85     | R\$ | 4.453,56   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 9.2.9  | PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2    | 143,34    | R\$ | 127,18 | R\$ | 18.229,98  | 0,42% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 143,34    | R\$ | 18.229,98  | 100,00% | 143,34    | R\$ | 18.229,98  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 10     | COBERTURA                                                                                                                                                                                                   |       |           |     |        | R\$ | 180.414,18 | 4,13% | FALSO |        | R\$ 2.445,49  | 1,36%   |           | R\$ | 177.968,67 | 98,64%  |           | R\$ | 180.414,16 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 10.1   | ALGEROZ METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 16CM                                                                                                                                | M     | 59,27     | R\$ | 35,60  | R\$ | 2.110,01   | 0,05% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 59,27     | R\$ | 2.110,01   | 100,00% | 59,27     | R\$ | 2.110,01   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 10.2   | ALGEROZ METÁLICO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 25CM                                                                                                                                | M     | 8,32      | R\$ | 58,74  | R\$ | 488,72     | 0,01% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 8,32      | R\$ | 488,72     | 100,00% | 8,32      | R\$ | 488,72     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 10.3   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NUMERO 24 CORTE 33 (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019                                                                                                              | MXKM  | 2,37      | R\$ | 13,84  | R\$ | 32,81      | 0,00% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 2,37      | R\$ | 32,81      | 100,00% | 2,37      | R\$ | 32,81      | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 10.4   | CALHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 65 CM                                                                                                                              | M     | 59,27     | R\$ | 86,60  | R\$ | 5.132,78   | 0,12% | FALSO | 7,43   | R\$ 643,44    | 12,54%  | 51,84     | R\$ | 4.489,34   | 87,46%  | 59,27     | R\$ | 5.132,78   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 10.5   | CAPEAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 33CM                                                                                                                                      | M     | 162,43    | R\$ | 44,93  | R\$ | 7.297,98   | 0,17% | FALSO | 35,43  | R\$ 1.591,87  | 21,81%  | 127,00    | R\$ | 5.706,11   | 78,19%  | 162,43    | R\$ | 7.297,98   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 10.6   | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                         | M     | 108,58    | R\$ | 58,71  | R\$ | 6.374,73   | 0,15% | FALSO | 3,58   | R\$ 210,18    | 3,30%   | 105,00    | R\$ | 6.164,55   | 96,70%  | 108,58    | R\$ | 6.374,73   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 10.7   | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                              | M2    | 8,84      | R\$ | 83,51  | R\$ | 738,23     | 0,02% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 8,84      | R\$ | 738,23     | 100,00% | 8,84      | R\$ | 738,23     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 10.8   | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                        | M2    | 653,69    | R\$ | 241,30 | R\$ | 157.735,40 | 3,61% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 653,69    | R\$ | 157.735,40 | 100,00% | 653,69    | R\$ | 157.735,40 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 10.9   | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM), AF_07/2019                                                                                                   | M2XKM | 26,50     | R\$ | 19,00  | R\$ | 503,52     | 0,01% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 26,50     | R\$ | 503,50     | 100,00% | 26,50     | R\$ | 503,50     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 11     | IMPERMEABILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                           |       |           |     |        | R\$ | 19.979,81  | 0,46% | FALSO |        |               |         |           | R\$ | 19.024,86  | 95,22%  |           | R\$ | 19.024,86  | 95,22%  |
| PLAN. ORC. | 11.1   | IMPERMEABILIZAÇÃO FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                                 |       |           |     |        | R\$ | 18.927,23  | 0,43% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   |           | R\$ | 18.927,23  | 100,00% |           | R\$ | 18.927,23  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 11.1.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMAO.S. AF_09/2023                                                                                                                                | M2    | 333,05    | R\$ | 56,83  | R\$ | 18.927,23  | 0,43% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 333,05    | R\$ | 18.927,23  | 100,00% | 333,05    | R\$ | 18.927,23  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 11.2   | IMPERMEABILIZAÇÕES INTERNAS                                                                                                                                                                                 |       |           |     |        | R\$ | 97,63      | 0,00% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   |           | R\$ | 97,63      | 100,00% |           | R\$ | 97,63      | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 11.2.1 | IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023                                                       | M2    | 1,32      | R\$ | 65,65  | R\$ | 86,66      | 0,00% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,32      | R\$ | 86,66      | 100,00% | 1,32      | R\$ | 86,66      | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 11.2.2 | TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023                                                                        | UN    | 1,00      | R\$ | 10,97  | R\$ | 10,97      | 0,00% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00      | R\$ | 10,97      | 100,00% | 1,00      | R\$ | 10,97      | 100,00% |





|            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |    |        |     |           |        |            |       |       |        |     |           |           |        |  |     |           |            |         |        |      |           |            |         |
|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|----|--------|-----|-----------|--------|------------|-------|-------|--------|-----|-----------|-----------|--------|--|-----|-----------|------------|---------|--------|------|-----------|------------|---------|
| PLAN. ORC. | 11.3    | IMPERMEABILIZAÇÕES COBERTURAS                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |    |        |     | R\$       | 954,95 | 0,02%      | FALSO |       |        | R\$ | 0,00      | 0,00%     |        |  | R\$ | 0,00      | 0,00%      |         |        | R\$  | -         | 0,00%      |         |
| PLAN. ORC. | 11.3.1  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  | M2 | 18,19  | R\$ | 52,49     | R\$    | 954,95     | 0,02% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | 0,00       | 0,00%   |        |      | R\$       | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 12      | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |    |        |     |           | R\$    | 231.098,27 | 5,29% | FALSO |        |     | R\$       | 9.081,34  | 3,93%  |  |     | R\$       | 129.932,57 | 56,22%  |        |      | R\$       | 134.473,21 | 58,19%  |
| PLAN. ORC. | 12.1    | ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |    |        |     |           | R\$    | 151.408,61 | 3,47% | FALSO |        |     | R\$       | 257,90    | 0,17%  |  |     | R\$       | 125.649,80 | 82,99%  |        |      | R\$       | 125.649,77 | 82,99%  |
| PLAN. ORC. | 12.1.1  | JA01 - JANELA MAXIM-AR 02 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA. VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 120X60/160CM, LINHA DOLD                                                                                                                                                                            |  |  |  |  | UN | 2,00   | R\$ | 996,45    | R\$    | 1.992,90   | 0,05% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | 1.992,90   | 100,00% |        |      | R\$       | 1.992,90   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 12.1.2  | JA02 - JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,04 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 360X175/100                                                                                                                                                                       |  |  |  |  | UN | 2,00   | R\$ | 4.975,28  | R\$    | 9.950,56   | 0,23% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | 9.950,56   | 100,00% |        |      | R\$       | 9.950,56   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 12.1.3  | JA05 - JANELA MAXIM-AR DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, 03 FOLHAS COM BANDEIRA FIXA, VIDRO COMUM 6 MM, MEDINDO 270X175/100                                                                                                                                                                      |  |  |  |  | UN | 8,00   | R\$ | 4.129,97  | R\$    | 33.039,76  | 0,76% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | 33.039,76  | 100,00% |        |      | R\$       | 33.039,76  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 12.1.4  | JA08 - JANELA MAXIM-AR COM BANDEIRA FIXA DE ALUMÍNIO ANODIZADO PRETA, CINCO FOLHAS, EM VIDRO COMUM 6mm, MEDINDO 450X175/100 CM                                                                                                                                                                     |  |  |  |  | UN | 6,00   | R\$ | 6.426,30  | R\$    | 38.557,80  | 0,88% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | 38.557,80  | 100,00% |        |      | R\$       | 38.557,80  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 12.1.5  | JA06 - JANELA MAXIM-A DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA,2 FOLHAS, VIDRO BOREAL 4MM, MEDINDO 100X60X/160                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | UN | 12,00  | R\$ | 934,55    | R\$    | 11.214,60  | 0,26% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | 1.869,10   | 16,67%  |        |      | R\$       | 1.869,10   | 16,67%  |
| PLAN. ORC. | 12.1.6  | JAV01 - JANELA VENEZIANA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, FIXA, MEDINDO 110X50 CM, LINHA SUPREMA                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  | UN | 1,00   | R\$ | 613,06    | R\$    | 613,06     | 0,01% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | -          | 0,00%   |        |      | R\$       | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 12.1.7  | PAV203 - PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210 CM, COM CONTRAMARCO                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  | UN | 4,00   | R\$ | 1.801,01  | R\$    | 7.204,04   | 0,16% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | -          | 0,00%   |        |      | R\$       | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 12.1.8  | PAV02 - PORTA VENEZIANADA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO 04 FOLHA DE CORRER 370X210cm, COM FECHADURA MACANETA TIPO ALAVANCA                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | UN | 1,00   | R\$ | 7.368,58  | R\$    | 7.368,58   | 0,17% | FALSO | 0,04   | R\$ | 257,90    | 3,50%     |        |  | R\$ | -         | 0,00%      |         | 0,04   | R\$  | 257,90    | 3,50%      |         |
| PLAN. ORC. | 12.1.9  | PAV201 - PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDINDO 70X210 CM, COM FECHADURA MACANETA TIPO ALAVANCA                                                                                                                                                                |  |  |  |  | UN | 1,00   | R\$ | 1.485,56  | R\$    | 1.485,56   | 0,03% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | -          | 0,00%   |        | 0,00 | R\$       | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 12.1.10 | GRA-01- 360X175CM - GRADE FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLINDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI                                                                                                                                                                    |  |  |  |  | UN | 2,00   | R\$ | 7.994,09  | R\$    | 15.988,18  | 0,37% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | 15.988,18  | 100,00% |        |      | R\$       | 15.988,18  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 12.1.11 | GRA-02- 120 X 60 CM - GRADE FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLINDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI                                                                                                                                                                  |  |  |  |  | UN | 2,00   | R\$ | 1.004,91  | R\$    | 2.009,82   | 0,05% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | 2.009,82   | 100,00% |        |      | R\$       | 2.009,82   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 12.1.12 | GRA-03- 270X175CM - GRADE FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLINDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI                                                                                                                                                                    |  |  |  |  | UN | 2,00   | R\$ | 5.995,57  | R\$    | 11.991,14  | 0,27% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | 11.991,14  | 100,00% |        |      | R\$       | 11.991,14  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 12.1.13 | GRA-04- 450 X 175CM - GRADE FIXA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA, EM TUBO DE 19MM COLINDRICO COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM ENTRE SI                                                                                                                                                                  |  |  |  |  | UN | 1,00   | R\$ | 9.992,61  | R\$    | 9.992,61   | 0,23% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | 9.992,61   | 100,00% |        |      | R\$       | 9.992,61   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 12.2    | ESQUADRIAS EM MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |    |        |     |           | R\$    | 36.983,75  | 0,85% | FALSO |        |     | R\$       | 6.726,79  | 18,19% |  |     | R\$       | 6.726,80   | 18,19%  |        |      | R\$       | 6.726,79   | 18,19%  |
| PLAN. ORC. | 12.2.1  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                               |  |  |  |  | UN | 2,00   | R\$ | 1.016,06  | R\$    | 2.032,12   | 0,05% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | -          | 0,00%   |        | 0,00 | R\$       | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 12.2.2  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                 |  |  |  |  | UN | 19,00  | R\$ | 1.080,11  | R\$    | 20.522,09  | 0,47% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | -          | 0,00%   |        | 0,00 | R\$       | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 12.2.3  | PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL, DE ABRIR, COR BRANCA, UMA FOLHA, MEDINDO 90X210, COM FERRAGENS E FECHADURA                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  | UN | 7,00   | R\$ | 960,97    | R\$    | 6.726,79   | 0,15% | FALSO | 7,00   | R\$ | 6.726,79  | 100,00%   |        |  | R\$ | -         | 0,00%      |         | 7,00   | R\$  | 6.726,79  | 100,00%    |         |
| PLAN. ORC. | 12.2.4  | PORTAS PARA SANITÁRIOS TIPO 'TS '10mm 0,70x1,80m ,MONTADO COMPERFIL TUBULAR PARA GRANITO COM DOBRADIÇAS E TARGETA LIVRE/OCCUPADO.                                                                                                                                                                  |  |  |  |  | UN | 5,00   | R\$ | 1.540,55  | R\$    | 7.702,75   | 0,18% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | -          | 0,00%   |        | 0,00 | R\$       | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 12.3    | ESQUADRIAS EM VIDRO                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |    |        |     |           | R\$    | 14.534,38  | 0,33% | FALSO |        |     | R\$       | 2.096,65  | 14,43% |  |     | R\$       | 2.096,65   | 14,43%  |        |      | R\$       | 2.096,65   | 14,43%  |
| PLAN. ORC. | 12.3.1  | PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO DE SEGURANÇA 10MM, COM PERFIS METÁLICOS PRETO ANODIZADO, COM BANDEIRAS FIXAS, COM 4 MÓDULOS, SENDO 2 FIXOS E 2 DE ABRIR, MEDINDO 455X275 CM                                                                                                                     |  |  |  |  | UN | 1,00   | R\$ | 10.461,70 | R\$    | 10.461,70  | 0,24% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | -          | 0,00%   |        | 0,00 | R\$       | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 12.3.2  | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021                                                                                                                                                                               |  |  |  |  | UN | 1,00   | R\$ | 2.096,65  | R\$    | 2.096,65   | 0,05% | FALSO | 1,00   | R\$ | 2.096,65  | 100,00%   |        |  | R\$ | -         | 0,00%      |         | 1,00   | R\$  | 2.096,65  | 100,00%    |         |
| PLAN. ORC. | 12.3.3  | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS DE ABRIR, COM PUXADOR DE AÇO INOX, TUBULAR, TIPO 'H', D=38mm E FECHADURA, MEDINDO 120X210 CM                                                                                                                                                                     |  |  |  |  | UN | 1,00   | R\$ | 1.976,03  | R\$    | 1.976,03   | 0,05% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | -          | 0,00%   |        | 0,00 | R\$       | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 12.4    | DIVERSOS                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |    |        |     |           | R\$    | 28.171,53  | 0,64% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | 0,01       | 0,00%   |        |      | R\$       | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 12.4.1  | PGDM-01 - PORTA GIRATÓRIA - MARCA DE REFERÊNCIA: GMD-CC DA MPCÍ METAL PROTECTOR, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - DETECTOR DE METAIS SITUADO NO CENTRO E LATERAL DA ENTRADA, NÃO DETECTANDO NA SAÍDA;- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90 A 240 VAC / 60HZ, COM SISTEMA DE NOBREAK;- CONSUMO DE 60 VA; |  |  |  |  | UN | 1,00   | R\$ | 26.840,53 | R\$    | 26.840,53  | 0,61% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | -          | 0,00%   |        | 0,00 | R\$       | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 12.4.2  | ESQUADRIA EM AÇO TIPO VENEZIANA PADRÃO SUBESTAÇÃO, FIXA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  | M2 | 0,96   | R\$ | 440,17    | R\$    | 422,56     | 0,01% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | -          | 0,00%   |        | 0,00 | R\$       | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 12.4.3  | PORTA EM AÇO TIPO VENEZIANA PADRÃO SUBESTAÇÃO, FIXA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, COM CONTRAPARCO, COM DOBRADIÇAS E FECHADURA PADRÃO CONCESSIONÁRIA                                                                                                                               |  |  |  |  | UN | 1,00   | R\$ | 908,44    | R\$    | 908,44     | 0,02% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | -          | 0,00%   |        | 0,00 | R\$       | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 13      | REVESTIMENTOS DE FORRO                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |    |        |     |           | R\$    | 113.483,56 | 2,60% | FALSO |        |     | R\$       | 51.912,79 | 45,74% |  |     | R\$       | 58.166,27  | 51,26%  |        |      | R\$       | 110.079,06 | 97,00%  |
| PLAN. ORC. | 13.1    | FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS                                                                                                                                                                                |  |  |  |  | M2 | 75,95  | R\$ | 92,80     | R\$    | 7.048,16   | 0,16% | FALSO | 63,77  | R\$ | 5.918,00  | 83,97%    |        |  | R\$ | 918,72    | 13,03%     |         | 73,67  | R\$  | 6.836,72  | 97,00%     |         |
| PLAN. ORC. | 13.2    | FORRO REMOVÍVEL ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL APOIADOS EM PERFIS METÁLICOS SUSPENSORES, PLACAS DE 625 X 625 MM                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  | M2 | 535,54 | R\$ | 185,23    | R\$    | 99.198,07  | 2,27% | FALSO | 210,41 | R\$ | 38.974,58 | 39,29%    |        |  | R\$ | 57.247,55 | 57,71%     |         | 519,47 | R\$  | 96.222,13 | 97,00%     |         |
| PLAN. ORC. | 13.3    | ISOLAMENTO ACÚSTICO COM Lã DE ROCHA, ESPESSURA 50MM                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  | M2 | 71,36  | R\$ | 101,42    | R\$    | 7.237,33   | 0,17% | FALSO | 69,22  | R\$ | 7.020,21  | 97,00%    |        |  | R\$ | -         | 0,00%      |         | 69,22  | R\$  | 7.020,21  | 97,00%     |         |
| PLAN. ORC. | 14      | REVESTIMENTOS DE PAREDES                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |    |        |     |           | R\$    | 134.118,34 | 3,08% | FALSO |        |     | R\$       | 7.841,26  | 5,82%  |  |     | R\$       | 128.669,46 | 95,51%  |        |      | R\$       | 132.590,07 | 98,42%  |
| PLAN. ORC. | 14.1    | INTERNAS                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |    |        |     |           | R\$    | 71.459,14  | 1,64% | FALSO |        |     | R\$       | 4.522,88  | 6,33%  |  |     | R\$       | 70.368,34  | 98,47%  |        |      | R\$       | 70.368,32  | 98,47%  |
| PLAN. ORC. | 14.1.1  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022                                                                                                                                           |  |  |  |  | M2 | 801,66 | R\$ | 5,09      | R\$    | 4.080,46   | 0,09% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | 4.080,46   | 100,00% |        |      | R\$       | 4.080,46   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 14.1.2  | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS                                                                                                                       |  |  |  |  | M2 | 320,22 | R\$ | 41,07     | R\$    | 13.151,27  | 0,30% | FALSO | 7,00   | R\$ | 287,33    | 2,18%     |        |  | R\$ | 12.740,74 | 96,88%     |         | 317,22 | R\$  | 13.028,06 | 99,06%     |         |
| PLAN. ORC. | 14.1.3  | PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ESPESSURA 2CM E LARGURA DE 10CM                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  | M  | 69,80  | R\$ | 52,71     | R\$    | 3.679,16   | 0,08% | FALSO |        |     | R\$       | 0,00      | 0,00%  |  |     | R\$       | 3.679,16   | 100,00% |        |      | R\$       | 3.679,16   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 14.1.4  | REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0 CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS                                                                                                           |  |  |  |  | M2 | 481,45 | R\$ | 46,71     | R\$    | 22.488,39  | 0,51% | FALSO | 48,00  | R\$ | 2.241,94  | 9,97%     |        |  | R\$ | 20.106,32 | 89,41%     |         | 478,45 | R\$  | 22.348,26 | 99,38%     |         |
| PLAN. ORC. | 14.1.5  | REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40CM - MODELO FORMA SLIM BRANCO ACETINADO - MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  | M2 | 339,09 | R\$ | 82,75     | R\$    | 28.059,86  | 0,64% | FALSO | 24,09  | R\$ | 1.993,61  | 7,10%     |        |  | R\$ | 25.238,75 | 89,95%     |         | 329,09 | R\$  | 27.232,36 | 97,05%     |         |
| PLAN. ORC. | 14.2    | EXTERNAS                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |    |        |     |           | R\$    | 63.259,20  | 1,45% | FALSO |        |     | R\$       | 3.318,38  | 5,25%  |  |     | R\$       | 62.221,77  | 98,36%  |        |      | R\$       | 62.221,76  | 98,36%  |
| PLAN. ORC. | 14.2.1  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022                                                                                                                   |  |  |  |  | M2 | 735,89 | R\$ | 9,05      | R\$    | 6.659,79   | 0,15% | FALSO | 57,00  | R\$ | 515,85    | 7,75%     |        |  | R\$ | 6.116,79  | 91,85%     |         | 732,89 | R\$  | 6.632,64  | 99,59%     |         |
| PLAN. ORC. | 14.2.2  | REBOCO, MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 2,0                                                                                                                                        |  |  |  |  |    |        |     |           |        |            |       |       |        |     |           |           |        |  |     |           |            |         |        |      |           |            |         |

|            |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |           |     |            |       |       |        |               |         |        |     |            |         |          |     |            |         |
|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|-----------|-----|------------|-------|-------|--------|---------------|---------|--------|-----|------------|---------|----------|-----|------------|---------|
| PLAN. ORC. | 15.1.1  | (COMPOSIÇÃO PRELIMINAR) DO SERVIÇO DE CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014 | M2 | 645,49   | R\$ | 59,37     | R\$ | 38.322,68  | 0,88% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 645,49 | R\$ | 38.322,62  | 100,00% | 645,49   | R\$ | 38.322,62  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 15.1.2  | PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO DE BASE ACRILICA (PRIMER A SER APLICADO PREVIAMENTE À ARGAMASSA AUTONIVELANTE)                                                                                                                                      | M2 | 213,00   | R\$ | 18,22     | R\$ | 3.881,38   | 0,09% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 213,00 | R\$ | 3.881,38   | 100,00% | 213,00   | R\$ | 3.881,38   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 15.1.3  | ARGAMASSA AUTONIVELANTE PARA REGULARIZAÇÃO E PREPARO DE CONTRAPIÇO PARA RECEBIMENTO DE REVESTIMENTO VINÍLICO                                                                                                                                       | M2 | 213,00   | R\$ | 15,74     | R\$ | 3.352,62   | 0,08% | FALSO | 213,00 | R\$ 3.352,62  | 100,00% | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 213,00   | R\$ | 3.352,62   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 15.1.4  | JUNTA DE DESSOLIDARIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                          | M  | 306,83   | R\$ | 11,64     | R\$ | 3.571,50   | 0,08% | FALSO | 306,83 | R\$ 3.571,50  | 100,00% | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 306,83   | R\$ | 3.571,50   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 15.1.5  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2020                                                                                                                                                        | M  | 14,75    | R\$ | 174,66    | R\$ | 2.576,24   | 0,06% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 15.1.6  | PISO VINÍLICO DA TARKETT - BEIGE PORCELAIN 60x60cm, E: 5,0mm, LINHA AMBIENTA COLEÇÃO STONE OU EQUIVALENTE                                                                                                                                          | M2 | 213,00   | R\$ | 230,62    | R\$ | 49.122,06  | 1,12% | FALSO | 213,00 | R\$ 49.122,06 | 100,00% | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 213,00   | R\$ | 49.122,06  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 15.1.7  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE                                                                                                     | M2 | 428,65   | R\$ | 148,84    | R\$ | 63.800,12  | 1,46% | FALSO | 27,79  | R\$ 4.135,56  | 6,48%   | 377,00 | R\$ | 56.112,68  | 87,95%  | 404,79   | R\$ | 60.248,24  | 94,43%  |
| PLAN. ORC. | 15.1.8  | RODAPÉ DE POLIESTIRENO DE 7CM                                                                                                                                                                                                                      | M  | 294,61   | R\$ | 44,67     | R\$ | 13.160,23  | 0,30% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 15.1.9  | SOLEIRA EM PERFIL ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL                                                                                                                                                                                                       | M  | 3,60     | R\$ | 100,11    | R\$ | 360,40     | 0,01% | FALSO | 3,60   | R\$ 360,40    | 100,00% | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 3,60     | R\$ | 360,40     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 15.1.10 | SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM                                                                                                                                                                                  | M  | 8,53     | R\$ | 63,19     | R\$ | 539,01     | 0,01% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 8,53   | R\$ | 539,01     | 100,00% | 8,53     | R\$ | 539,01     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 15.1.11 | SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM                                                                                                                                                                                  | M  | 4,55     | R\$ | 97,77     | R\$ | 444,85     | 0,01% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 4,55   | R\$ | 444,85     | 100,00% | 4,55     | R\$ | 444,85     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 15.1.12 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020                                                                                                                                                                                   | M  | 12,37    | R\$ | 118,53    | R\$ | 1.466,22   | 0,03% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 15.2    | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA                                                                                                                                                                                                                               |    |          |     |           | R\$ | 185.037,95 | 4,24% | FALSO |        | R\$ 17.181,08 | 9,29%   |        | R\$ | 164.519,98 | 88,91%  |          | R\$ | 164.519,94 | 88,91%  |
| PLAN. ORC. | 15.2.1  | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022                                                                                                                                                                     | M2 | 1.214,28 | R\$ | 2,88      | R\$ | 3.497,13   | 0,08% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 242,86 | R\$ | 699,43     | 20,00%  | 242,86   | R\$ | 699,43     | 20,00%  |
| PLAN. ORC. | 15.2.2  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016                 | M  | 462,09   | R\$ | 52,06     | R\$ | 24.056,41  | 0,55% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 462,09 | R\$ | 24.056,41  | 100,00% | 462,09   | R\$ | 24.056,41  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 15.2.3  | BATE-RODA DE RESINA MEDINDO 48 X 17 X 9CM. NA COR AMARELO                                                                                                                                                                                          | UN | 26,00    | R\$ | 130,99    | R\$ | 3.405,74   | 0,08% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 15.2.4  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 10 CM. AF_ 10/2022                                                                                                                                       | M2 | 1.214,28 | R\$ | 99,89     | R\$ | 121.294,43 | 2,78% | FALSO | 172,00 | R\$ 17.181,08 | 14,16%  | 921,39 | R\$ | 92.037,65  | 75,88%  | 1.093,39 | R\$ | 109.218,73 | 90,04%  |
| PLAN. ORC. | 15.2.5  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019                                                                                                               | M3 | 121,43   | R\$ | 205,45    | R\$ | 24.947,38  | 0,57% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 121,43 | R\$ | 24.947,38  | 100,00% | 121,43   | R\$ | 24.947,38  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 15.2.6  | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO DE ALERTA OU DIRECIONAL, MEDINDO 25x25CM, NA COR VERMELHA                                                                                                                                                               | M  | 132,50   | R\$ | 49,76     | R\$ | 6.593,20   | 0,15% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 112,50 | R\$ | 5.598,00   | 84,91%  | 112,50   | R\$ | 5.598,00   | 84,91%  |
| PLAN. ORC. | 15.2.7  | REVESTIMENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL PARA A BASE DOS MASTROS                                                                                                                                                                                        | M2 | 2,62     | R\$ | 474,68    | R\$ | 1.243,66   | 0,03% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 16      | SERRALHERIA                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |     |           | R\$ | 115.030,44 | 2,63% | FALSO |        | R\$ 85.833,40 | 74,62%  |        |     |            |         |          | R\$ | 85.833,40  | 74,62%  |
| PLAN. ORC. | 16.1    | ALÇAPÃO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO, MEDINDO 1250 X 625 MM, COM PINTURA DE ACABAMENTO ESMALTE ACETINADO BRANCO, PARA ACESSO AOS RESERVATÓRIOS                                                                                                      | UN | 1,00     | R\$ | 1.690,69  | R\$ | 1.690,69   | 0,04% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 16.2    | BICICLETÁRIO METÁLICO EM FORMA DE "U" INVERTIDO, FIXO NO CHÃO, EM TUBO DE AÇO 2", COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI NA COR PRETA                                                                                                                     | UN | 4,00     | R\$ | 715,93    | R\$ | 2.863,72   | 0,07% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 16.3    | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_ 04/2019_ PS                                                                                                                                                                    | M  | 18,43    | R\$ | 120,36    | R\$ | 2.218,23   | 0,05% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 16.4    | ESCADADA MARINHEIRO PERFIL DE FERRO COM ANCORAGEM E SEM PROTEÇÃO                                                                                                                                                                                   | M  | 4,00     | R\$ | 1.353,40  | R\$ | 5.413,60   | 0,12% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 16.5    | ESTRUTURA METÁLICA DE APOIO PARA FIXAR AS DIVISÓRIAS LEVES E DE VIDRO                                                                                                                                                                              | M  | 24,05    | R\$ | 33,75     | R\$ | 811,69     | 0,02% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 16.6    | GRADIL REVESTIDO EM PVC, MALHA 200X50MM, REF: GRADIL MORLAN OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                                         | M  | 92,80    | R\$ | 796,84    | R\$ | 73.946,75  | 1,63% | FALSO | 88,16  | R\$ 70.249,41 | 95,00%  | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 88,16    | R\$ | 70.249,41  | 95,00%  |
| PLAN. ORC. | 16.7    | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019_ PS                | M  | 27,99    | R\$ | 556,77    | R\$ | 15.583,99  | 0,36% | FALSO | 27,99  | R\$ 15.583,99 | 100,00% | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 27,99    | R\$ | 15.583,99  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 16.8    | MASTRO PARA BANDEIRA H= 4,80M, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3" ATÉ ALTURA DE 2,16M E 2,84 COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE DIÂMETRO 2", COM PONTA CHAMFRADO, COM FUNDO PRIME EPOXI E DUAS DEMÃOS DE TINTA EPOXI                               | UN | 3,00     | R\$ | 790,69    | R\$ | 2.372,07   | 0,05% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 16.9    | PORTÃO GRADIL EM PVC DE CORRER MEDINDO 400 X 210MM, COMPLETO, COM AUTOMAÇÃO                                                                                                                                                                        | UN | 1,00     | R\$ | 10.129,70 | R\$ | 10.129,70  | 0,23% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 17      | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |     |           | R\$ | 65.908,81  | 1,51% | FALSO |        | R\$ 6.347,03  | 9,63%   |        | R\$ | 33.598,02  | 50,98%  |          | R\$ | 36.771,53  | 55,79%  |
| PLAN. ORC. | 17.1    | PINTURA INTERNA                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |           | R\$ | 38.092,06  | 0,87% | FALSO |        | R\$ 6.347,03  | 16,66%  |        | R\$ | 32.754,54  | 85,99%  |          | R\$ | 32.754,53  | 85,99%  |
| PLAN. ORC. | 17.1.1  | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023                                                                                                                                                                         | M2 | 678,29   | R\$ | 4,07      | R\$ | 2.760,62   | 0,06% | FALSO | 58,29  | R\$ 237,24    | 8,59%   | 620,00 | R\$ | 2.523,40   | 91,41%  | 678,29   | R\$ | 2.760,64   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 17.1.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_ 05/2017                                                                                                                  | M2 | 657,13   | R\$ | 37,37     | R\$ | 24.556,76  | 0,56% | FALSO | 18,00  | R\$ 672,66    | 2,74%   | 639,13 | R\$ | 23.884,10  | 97,26%  | 657,13   | R\$ | 24.556,76  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 17.1.3  | PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023                                                                                                                                                              | M2 | 678,29   | R\$ | 13,36     | R\$ | 9.061,89   | 0,21% | FALSO | 406,97 | R\$ 5.437,13  | 60,00%  | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 406,97   | R\$ | 5.437,13   | 60,00%  |
| PLAN. ORC. | 17.1.4  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021                                                                                                                                             | M2 | 90,72    | R\$ | 18,88     | R\$ | 1.712,79   | 0,04% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 17.2    | PINTURA EXTERNA                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |           | R\$ | 27.816,75  | 0,64% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   |        | R\$ | 4.017,01   | 14,44%  |          | R\$ | 4.017,00   | 14,44%  |
| PLAN. ORC. | 17.2.1  | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023                                                                                                                                                                         | M2 | 772,04   | R\$ | 4,07      | R\$ | 3.142,19   | 0,07% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 650,00 | R\$ | 2.645,50   | 84,19%  | 650,00   | R\$ | 2.645,50   | 84,19%  |
| PLAN. ORC. | 17.2.2  | PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023                                                                                                                                                              | M2 | 772,04   | R\$ | 13,36     | R\$ | 10.314,43  | 0,24% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 50,00  | R\$ | 668,00     | 6,48%   | 50,00    | R\$ | 668,00     | 6,48%   |
| PLAN. ORC. | 17.2.3  | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020                                                                              | M2 | 129,99   | R\$ | 12,75     | R\$ | 1.657,40   | 0,04% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 17.2.4  | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021                                                                                                                                                            | M  | 240,02   | R\$ | 7,04      | R\$ | 1.689,74   | 0,04% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 17.2.5  | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_ 05/2021                                                                                                                                                     | M2 | 9,36     | R\$ | 70,41     | R\$ | 659,04     | 0,02% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 17.2.6  | TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023                                                                                                                                                                               | M2 | 735,89   | R\$ | 14,07     | R\$ | 10.353,95  | 0,24% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 50,00  | R\$ | 703,50     | 6,79%   | 50,00    | R\$ | 703,50     | 6,79%   |
| PLAN. ORC. | 18      | MOBILIÁRIO E BANCADAS                                                                                                                                                                                                                              |    |          |     |           | R\$ | 24.281,23  | 0,56% | FALSO |        |               |         |        |     |            |         |          |     |            |         |
| PLAN. ORC. | 18.1    | BALÇAO COPA                                                                                                                                                                                                                                        | UN | 1,00     | R\$ | 6.117,05  | R\$ | 6.117,05   | 0,14% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 18.2    | BALÇAO RECEPÇÃO                                                                                                                                                                                                                                    | UN | 1,00     | R\$ | 13.038,08 | R\$ | 13.038,08  | 0,30% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 18.3    | BG-01 – SANIT. C - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 135 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 1 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS                                                                             | UN | 2,00     | R\$ | 618,04    | R\$ | 1.236,08   | 0,03% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 18.4    | BG-02 – SANIT. D - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 220 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, COM 2 CUBAS OVAL EM LOUÇA, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS                                                                             | UN | 1,00     | R\$ | 911,99    | R\$ | 911,99     | 0,02% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 18.5    | BG-03 – COPA - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 250 X 60CM, COM SAIA E ESPELHO                                                                                                                                                             | UN | 1,00     | R\$ | 1.188,64  | R\$ | 1.188,64   | 0,03% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 18.6    | BG-04 - FRALDÁRIO - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 120 X 60CM, COM SAIA E ESPELHO                                                                                                                                                        | UN | 1,00     | R\$ | 649,16    | R\$ | 649,16     | 0,01% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 18.7    | BG-05 – SANIT. FEM 2 - BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBA MEDINDO 260 X 50CM, COM SAIA E ESPELHO, INCLUSO FUROS PARA PAPELEIRA, TORNEIRAS E CUBAS                                                                                                    | UN | 1,00     | R\$ | 1.140,23  | R\$ | 1.140,23   | 0,03% | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19      | LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                                                                    |    |          |     |           | R\$ | 78.185,73  | 1,79% | FALSO |        |               |         |        |     |            |         |          |     |            |         |



|            |         |                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |     |           |     |           |       |       |  |          |       |        |     |          |         |        |     |          |         |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----|-----------|-----|-----------|-------|-------|--|----------|-------|--------|-----|----------|---------|--------|-----|----------|---------|
| PLAN. ORC. | 19.1    | ALARME AUDIOVISUAL 127/220V                                                                                                                                                                                                                 | UN | 5,00   | R\$ | 349,10    | R\$ | 1.745,50  | 0,04% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.2    | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                       | UN | 19,00  | R\$ | 430,84    | R\$ | 8.185,96  | 0,19% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.3    | BARRA DE APOIO VERTICAL PARA LAVATÓRIO EM INOX POLIDO DIAM 32MM, ESP.1.5MM. COMP. 40CM, RETA                                                                                                                                                | UN | 10,00  | R\$ | 1.154,14  | R\$ | 11.541,40 | 0,26% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.4    | BEBEDOURO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO                                                                                                                                                                                                     | UN | 2,00   | R\$ | 3.438,86  | R\$ | 6.877,72  | 0,16% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.5    | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                                                 | UN | 1,00   | R\$ | 101,39    | R\$ | 101,39    | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.6    | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                                     | UN | 8,00   | R\$ | 142,85    | R\$ | 1.142,80  | 0,03% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.7    | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                                      | UN | 1,00   | R\$ | 225,84    | R\$ | 225,84    | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.8    | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, ref. 1984 C35 DA DECA OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                             | UN | 5,00   | R\$ | 445,53    | R\$ | 2.227,65  | 0,05% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.9    | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                                                                | UN | 27,00  | R\$ | 51,89     | R\$ | 1.401,03  | 0,03% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.10   | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 6,30   | R\$ | 486,99    | R\$ | 3.068,04  | 0,07% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.11   | LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA, REF. CELITE 600X415X430 / 1562020010300 OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                       | UN | 5,00   | R\$ | 970,66    | R\$ | 4.853,30  | 0,11% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.12   | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                           | UN | 3,00   | R\$ | 969,01    | R\$ | 2.907,03  | 0,07% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.13   | PLACA DE INOX PROTEÇÃO IMPACTO PARA PORTA DEFICIENTE 40X90CM                                                                                                                                                                                | UN | 10,00  | R\$ | 246,41    | R\$ | 2.464,10  | 0,06% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.14   | PORTA PAREDE HIGIÊNICO EM PLÁSTICO ABS, TIPO ROLÃO DE 300 A 600 METROS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO PORTA PAREDE HIGIÊNICO ROLÃO TRILHA (CÓD.: 080941) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | UN | 11,00  | R\$ | 61,37     | R\$ | 675,07    | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.15   | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                                                                  | UN | 5,00   | R\$ | 395,39    | R\$ | 1.976,95  | 0,05% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.16   | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                      | UN | 14,00  | R\$ | 59,42     | R\$ | 831,88    | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.17   | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                                                            | UN | 1,00   | R\$ | 12,91     | R\$ | 12,91     | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.18   | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                                                   | UN | 15,00  | R\$ | 193,69    | R\$ | 2.905,35  | 0,07% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.19   | SUPORTE PARA TOALHAS INTERFOLHADAS: SERÁ DO TIPO SOBREPOR EM PLÁSTICO ABS, PARA TOALHAS INTERFOLHADAS DE 2 OU 3 DOBRAS, COM SISTEMA DE ABERTURA ATRAVÉS DE CHAVE, MODELO TOALHEIRO TRILHA (CÓD.: 080692) DA COPAPEL OU EQUIVALENTE          | UN | 11,00  | R\$ | 61,37     | R\$ | 675,07    | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.20   | TANQUE SUSPENSO ESMALTADO 20L 530X410X285MM, COR BRANCO, DA MARCA DACOL OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                      | UN | 1,00   | R\$ | 1.059,18  | R\$ | 1.059,18  | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.21   | TORNEIRA BICA MÓVEL DE PAREDE, DECA OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                                                          | UN | 2,00   | R\$ | 366,13    | R\$ | 732,26    | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.22   | TORNEIRA DE MESA DO TIPO PRESSMATIC, DA MARCA DOCOL OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                              | UN | 14,00  | R\$ | 230,85    | R\$ | 3.231,90  | 0,07% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.23   | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020                                                                                                                                              | UN | 2,00   | R\$ | 124,38    | R\$ | 248,76    | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.24   | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO                                                                                                                                      | UN | 3,00   | R\$ | 283,17    | R\$ | 849,51    | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.25   | RIT CAIXA ACOPLADA CELITE ACESSO CONFORT BRANCO BRILHANTE, COM ASSENTO SOFT CLOSE                                                                                                                                                           | UN | 6,00   | R\$ | 1.463,18  | R\$ | 8.779,08  | 0,20% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 19.26   | KIT CAIXA ACOPLADA CELITE AZULEJA BRANCO BRILHANTE, COM ASSENTO SOFT CLOSE                                                                                                                                                                  | UN | 5,00   | R\$ | 1.893,21  | R\$ | 9.466,05  | 0,22% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 20      | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                |    |        | R\$ | 89.239,82 | R\$ | 89.239,82 | 2,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 20.1    | INSTALAÇÕES DE ÁGUA                                                                                                                                                                                                                         |    |        | R\$ | 21.342,75 | R\$ | 21.342,75 | 0,49% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 20.1.1  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS | M  | 45,09  | R\$ | 51,40     | R\$ | 2.317,63  | 0,05% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 45,09  | R\$ | 2.317,63 | 100,00% | 45,09  | R\$ | 2.317,63 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.1.2  | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA                                                                                                                                  | M  | 205,09 | R\$ | 50,85     | R\$ | 10.428,83 | 0,24% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 100,00 | R\$ | 5.085,00 | 48,76%  | 100,00 | R\$ | 5.085,00 | 48,76%  |
| PLAN. ORC. | 20.1.3  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS | M  | 62,17  | R\$ | 39,61     | R\$ | 2.462,55  | 0,06% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 62,17  | R\$ | 2.462,55 | 100,00% | 62,17  | R\$ | 2.462,55 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.1.4  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS                     | M  | 19,29  | R\$ | 35,57     | R\$ | 686,15    | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 19,29  | R\$ | 686,15   | 100,00% | 19,29  | R\$ | 686,15   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.1.5  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016                                 | UN | 6,00   | R\$ | 23,95     | R\$ | 143,70    | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 6,00   | R\$ | 143,70   | 100,00% | 6,00   | R\$ | 143,70   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.1.6  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016                                   | UN | 2,00   | R\$ | 31,14     | R\$ | 62,28     | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 2,00   | R\$ | 62,28    | 100,00% | 2,00   | R\$ | 62,28    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.1.7  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021                                                                                                                                                           | UN | 2,00   | R\$ | 1.189,54  | R\$ | 2.379,08  | 0,05% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 2,00   | R\$ | 2.379,08 | 100,00% | 2,00   | R\$ | 2.379,08 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.1.8  | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_ 06/2021                                                                                                                                                            | UN | 6,00   | R\$ | 4,73      | R\$ | 28,38     | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 6,00   | R\$ | 28,38    | 100,00% | 6,00   | R\$ | 28,38    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.1.9  | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_ 06/2021                                                                                                                                                            | UN | 2,00   | R\$ | 5,33      | R\$ | 10,66     | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 2,00   | R\$ | 10,66    | 100,00% | 2,00   | R\$ | 10,66    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.1.10 | HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016                                                                                                                                                                     | UN | 1,00   | R\$ | 237,73    | R\$ | 237,73    | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 1,00   | R\$ | 237,73   | 100,00% | 1,00   | R\$ | 237,73   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.1.11 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2016                                     | UN | 44,00  | R\$ | 11,36     | R\$ | 499,84    | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 44,00  | R\$ | 499,84   | 100,00% | 44,00  | R\$ | 499,84   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.1.12 | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014                                                                                      | UN | 1,00   | R\$ | 45,30     | R\$ | 45,30     | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 1,00   | R\$ | 45,30    | 100,00% | 1,00   | R\$ | 45,30    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.1.13 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021                                                                                                                                                  | UN | 2,00   | R\$ | 86,72     | R\$ | 173,44    | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 2,00   | R\$ | 173,44   | 100,00% | 2,00   | R\$ | 173,44   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.1.14 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021                                                                                                                                                      | UN | 2,00   | R\$ | 63,64     | R\$ | 127,28    | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 2,00   | R\$ | 127,28   | 100,00% | 2,00   | R\$ | 127,28   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.1.15 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021                                                                                                                                                    | UN | 3,00   | R\$ | 37,26     | R\$ | 111,78    | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 3,00   | R\$ | 111,78   | 100,00% | 3,00   | R\$ | 111,78   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.1.16 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021                                                                                                                                                    | UN | 4,00   | R\$ | 41,23     | R\$ | 164,92    | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 4,00   | R\$ | 164,92   | 100,00% | 4,00   | R\$ | 164,92   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.1.17 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021                                                                                                                 | UN | 14,00  | R\$ | 97,74     | R\$ | 1.368,36  | 0,03% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 14,00  | R\$ | 1.368,36 | 100,00% | 14,00  | R\$ | 1.368,36 | 100,00% |





|            |         |                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |     |          |     |           |       |       |  |          |       |        |     |           |         |        |     |           |         |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----|----------|-----|-----------|-------|-------|--|----------|-------|--------|-----|-----------|---------|--------|-----|-----------|---------|
| PLAN. ORC. | 20.1.18 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                                                                                                                                  | UN | 2,00   | R\$ | 47,42    | R\$ | 94,84     | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 2,00   | R\$ | 94,84     | 100,00% | 2,00   | R\$ | 94,84     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.2    | INSTALAÇÕES DE ESGOTO E VENTILAÇÃO                                                                                                                                                                                                          |    |        |     |          | R\$ | 34.762,38 | 0,80% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |        | R\$ | 34.315,21 | 98,71%  |        | R\$ | 34.315,20 | 98,71%  |
| PLAN. ORC. | 20.2.1  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS | M  | 146,85 | R\$ | 85,65    | R\$ | 12.577,70 | 0,29% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 146,85 | R\$ | 12.577,70 | 100,00% | 146,85 | R\$ | 12.577,70 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.2.2  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS | M  | 8,30   | R\$ | 53,47    | R\$ | 443,80    | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 8,30   | R\$ | 443,80    | 100,00% | 8,30   | R\$ | 443,80    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.2.3  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS              | M  | 27,01  | R\$ | 89,37    | R\$ | 2.413,88  | 0,06% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 27,01  | R\$ | 2.413,79  | 100,00% | 27,01  | R\$ | 2.413,79  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.2.4  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS | M  | 93,22  | R\$ | 113,01   | R\$ | 10.534,79 | 0,24% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 93,22  | R\$ | 10.534,79 | 100,00% | 93,22  | R\$ | 10.534,79 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.2.5  | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA                                                                                                                                  | M  | 1,40   | R\$ | 50,85    | R\$ | 71,19     | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 1,40   | R\$ | 71,19     | 100,00% | 1,40   | R\$ | 71,19     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.2.6  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,9 M. AF 12/2020                                                                                                                                          | UN | 1,00   | R\$ | 447,10   | R\$ | 447,10    | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 20.2.7  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 600 X 600MM                                                                                                                                                         | CJ | 12,00  | R\$ | 490,58   | R\$ | 5.886,96  | 0,13% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 12,00  | R\$ | 5.886,96  | 100,00% | 12,00  | R\$ | 5.886,96  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.2.8  | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                      | UN | 12,00  | R\$ | 80,44    | R\$ | 965,28    | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 12,00  | R\$ | 965,28    | 100,00% | 12,00  | R\$ | 965,28    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.2.9  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                                           | UN | 1,00   | R\$ | 118,78   | R\$ | 118,78    | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 1,00   | R\$ | 118,78    | 100,00% | 1,00   | R\$ | 118,78    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.2.10 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                         | UN | 10,00  | R\$ | 54,52    | R\$ | 545,20    | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 10,00  | R\$ | 545,20    | 100,00% | 10,00  | R\$ | 545,20    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.2.11 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022                                                               | UN | 11,00  | R\$ | 34,26    | R\$ | 376,86    | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 11,00  | R\$ | 376,86    | 100,00% | 11,00  | R\$ | 376,86    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.2.12 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022                                                                            | UN | 4,00   | R\$ | 22,64    | R\$ | 90,56     | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 4,00   | R\$ | 90,56     | 100,00% | 4,00   | R\$ | 90,56     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.2.13 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                       | UN | 2,00   | R\$ | 46,59    | R\$ | 93,18     | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 2,00   | R\$ | 93,18     | 100,00% | 2,00   | R\$ | 93,18     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.2.14 | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                                                                 | UN | 9,00   | R\$ | 21,90    | R\$ | 197,10    | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 9,00   | R\$ | 197,10    | 100,00% | 9,00   | R\$ | 197,10    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.3    | INSTALAÇÕES PLUVIAIS                                                                                                                                                                                                                        |    |        |     |          | R\$ | 23.229,42 | 0,53% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |        | R\$ | 22.018,47 | 94,79%  |        | R\$ | 22.018,46 | 94,79%  |
| PLAN. ORC. | 20.3.1  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS | M  | 174,95 | R\$ | 85,65    | R\$ | 14.984,47 | 0,34% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 174,95 | R\$ | 14.984,47 | 100,00% | 174,95 | R\$ | 14.984,47 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.3.2  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS | M  | 13,30  | R\$ | 53,47    | R\$ | 711,15    | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 13,30  | R\$ | 711,15    | 100,00% | 13,30  | R\$ | 711,15    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.3.3  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS | M  | 5,75   | R\$ | 113,01   | R\$ | 649,81    | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 5,75   | R\$ | 649,81    | 100,00% | 5,75   | R\$ | 649,81    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.3.4  | CAIXA COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M                                                                                                                     | UN | 13,00  | R\$ | 399,43   | R\$ | 5.192,59  | 0,12% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 11,00  | R\$ | 4.393,73  | 84,62%  | 11,00  | R\$ | 4.393,73  | 84,62%  |
| PLAN. ORC. | 20.3.5  | CAIXA SEM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,40 M                                                                                                                     | UN | 1,00   | R\$ | 346,68   | R\$ | 346,68    | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 1,00   | R\$ | 346,68    | 100,00% | 1,00   | R\$ | 346,68    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.3.6  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022                                                                                           | UN | 1,00   | R\$ | 118,78   | R\$ | 118,78    | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 1,00   | R\$ | 118,78    | 100,00% | 1,00   | R\$ | 118,78    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.3.7  | RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS                                                                                                                                                                                          | UN | 10,00  | R\$ | 41,21    | R\$ | 412,10    | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 20.3.8  | TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES                                                                                                                | M  | 4,28   | R\$ | 190,15   | R\$ | 813,84    | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 4,28   | R\$ | 813,84    | 100,00% | 4,28   | R\$ | 813,84    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.4    | INSTALAÇÕES DRENO CLIMATIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                              |    |        |     |          | R\$ | 8.905,27  | 0,20% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |        | R\$ | 8.905,27  | 100,00% |        | R\$ | 8.905,27  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.4.1  | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITARIA PROVISORIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA                                                                                                                                  | M  | 162,04 | R\$ | 50,85    | R\$ | 8.239,73  | 0,19% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 162,04 | R\$ | 8.239,73  | 100,00% | 162,04 | R\$ | 8.239,73  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.4.2  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS                     | M  | 8,61   | R\$ | 35,57    | R\$ | 306,26    | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 8,61   | R\$ | 306,26    | 100,00% | 8,61   | R\$ | 306,26    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.4.3  | ISOLAMENTO TÉRMICO COM BORRACHA ESPONJOSA PARA TUBO 25MM                                                                                                                                                                                    | M  | 59,46  | R\$ | 5,85     | R\$ | 347,84    | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 59,46  | R\$ | 347,84    | 100,00% | 59,46  | R\$ | 347,84    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 20.4.4  | ISOLAMENTO TÉRMICO COM BORRACHA ESPONJOSA PARA TUBO 32MM                                                                                                                                                                                    | M  | 1,39   | R\$ | 8,23     | R\$ | 11,44     | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 1,39   | R\$ | 11,44     | 100,00% | 1,39   | R\$ | 11,44     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 21      | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO                                                                                                                                                                                               |    |        |     |          | R\$ | 26.502,91 | 0,58% | FALSO |  |          |       |        | R\$ | 22.104,85 | 86,68%  |        | R\$ | 22.104,85 | 86,68%  |
| PLAN. ORC. | 21.1    | EXTINTORES DE INCÊNDIO                                                                                                                                                                                                                      |    |        |     |          | R\$ | 1.446,18  | 0,03% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |        | R\$ | 0,00      | 0,00%   |        | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 21.1.1  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                              | UN | 6,00   | R\$ | 241,03   | R\$ | 1.446,18  | 0,03% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 21.2    | ALARME DE INCÊNDIO                                                                                                                                                                                                                          |    |        |     |          | R\$ | 16.315,78 | 0,37% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |        | R\$ | 16.315,78 | 100,00% |        | R\$ | 16.315,78 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 21.2.1  | ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                           | UN | 3,00   | R\$ | 310,86   | R\$ | 932,58    | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 3,00   | R\$ | 932,58    | 100,00% | 3,00   | R\$ | 932,58    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 21.2.2  | CABO DE COBRE BLINDADO - PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 X 0,75 MM²                                                                                                                                                                               | M  | 131,00 | R\$ | 8,64     | R\$ | 1.131,84  | 0,03% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 131,00 | R\$ | 1.131,84  | 100,00% | 131,00 | R\$ | 1.131,84  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 21.2.3  | CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                              | UN | 1,00   | R\$ | 1.876,37 | R\$ | 1.876,37  | 0,04% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 1,00   | R\$ | 1.876,37  | 100,00% | 1,00   | R\$ | 1.876,37  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 21.2.4  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022                                                                                                         | UN | 46,00  | R\$ | 39,18    | R\$ | 1.802,28  | 0,04% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 46,00  | R\$ | 1.802,28  | 100,00% | 46,00  | R\$ | 1.802,28  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 21.2.5  | DETECTOR DE FUMAÇA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                                        | UN | 21,00  | R\$ | 173,46   | R\$ | 3.642,66  | 0,08% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 21,00  | R\$ | 3.642,66  | 100,00% | 21,00  | R\$ | 3.642,66  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 21.2.6  | DETECTOR DE TEMPERATURA, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                                   | UN | 1,00   | R\$ | 179,68   | R\$ | 179,68    | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 1,00   | R\$ | 179,68    | 100,00% | 1,00   | R\$ | 179,68    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 21.2.7  | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, Ø20MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                                                                                                    | M  | 131,00 | R\$ | 46,64    | R\$ | 6.109,84  | 0,14% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 131,00 | R\$ | 6.109,84  | 100,00% | 131,00 | R\$ | 6.109,84  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 21.2.8  | SINALIZADOR AUDIOVISUAL DE ALARME DE INCÊNDIO, ENDEREÇÁVEL, REFERÊNCIA INTELBRAS OU EQUIVALENTE                                                                                                                                             | UN | 3,00   | R\$ | 213,51   | R\$ | 640,53    | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% | 3,00   | R\$ | 640,53    | 100,00% | 3,00   | R\$ | 640,53    | 100,00% |



|            |         |                                                                                                                                                                                                                                             |    |        |     |          |     |            |       |       |  |          |       |  |        |          |           |         |  |        |          |           |         |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----|----------|-----|------------|-------|-------|--|----------|-------|--|--------|----------|-----------|---------|--|--------|----------|-----------|---------|
| PLAN. ORC. | 21.3    | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA                                                                                                                                                                                                                    |    |        |     |          | R\$ | 5.789,07   | 0,13% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | R\$    | 5.789,07 | 100,00%   |         |  | R\$    | 5.789,07 | 100,00%   |         |
| PLAN. ORC. | 21.3.1  | BATERIA 12V PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA                                                                                                                                                                                        | UN | 2,00   | R\$ | 212,17   | R\$ | 424,34     | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 2,00   | R\$      | 424,34    | 100,00% |  | 2,00   | R\$      | 424,34    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 21.3.2  | CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REFERÊNCIA ASCAEL CLE 24/1200 OU EQUIVALENTE                                                                                                                                                           | UN | 1,00   | R\$ | 1.501,65 | R\$ | 1.501,65   | 0,03% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 1,00   | R\$      | 1.501,65  | 100,00% |  | 1,00   | R\$      | 1.501,65  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 21.3.3  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, EM LED, DO TIPO ACLARAMENTO, LIGADA A CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, REFERÊNCIA ASCAEL ALCL-M20                                                                                                              | UN | 26,00  | R\$ | 148,58   | R\$ | 3.863,08   | 0,09% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 26,00  | R\$      | 3.863,08  | 100,00% |  | 26,00  | R\$      | 3.863,08  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 21.4    | SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA                                                                                                                                                                                                                   |    |        |     |          | R\$ | 1.951,88   | 0,04% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  |        | R\$      | 0,00      | 0,00%   |  |        | R\$      | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 21.4.1  | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                              | UN | 12,00  | R\$ | 38,00    | R\$ | 456,00     | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 21.4.2  | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30 X 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                       | UN | 28,00  | R\$ | 44,93    | R\$ | 1.258,04   | 0,03% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 21.4.3  | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, TRIANGULAR, 15CM, EM PVC 2 MM ANTICHAMA. (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                                                                            | UN | 4,00   | R\$ | 59,46    | R\$ | 237,84     | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 22      | INSTALAÇÕES MECÂNICAS                                                                                                                                                                                                                       |    |        |     |          | R\$ | 221.292,67 | 5,07% | FALSO |  |          |       |  |        | R\$      | 64.811,82 | 29,29%  |  |        | R\$      | 64.811,79 | 29,29%  |
| PLAN. ORC. | 22.1    | EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                |    |        |     |          | R\$ | 149.615,62 | 3,42% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  |        | R\$      | 10.621,76 | 7,10%   |  |        | R\$      | 10.621,73 | 7,10%   |
| PLAN. ORC. | 22.1.1  | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 9.000 BTU/H.                                                                                                                        | UN | 1,00   | R\$ | 2.799,65 | R\$ | 2.799,65   | 0,06% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 22.1.2  | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 12.000 BTU/H.                                                                                                                       | UN | 6,00   | R\$ | 2.821,24 | R\$ | 16.927,44  | 0,39% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 22.1.3  | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, MODELO HI-WALL (PAREDE), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H.                                                                                                                       | UN | 2,00   | R\$ | 4.342,50 | R\$ | 8.685,00   | 0,20% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 22.1.4  | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT INVERTER, CASSETTE (TETO), CICLO QUENTE/FRIO, CAPACIDADE NOMINAL 18.000 BTU/H.                                                                                                                               | UN | 12,00  | R\$ | 9.215,15 | R\$ | 110.581,80 | 2,53% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 22.1.5  | VENTILADOR / EXAUSTOR AXIAL, V=130M³/H, INCLUSIVE ACESSÓRIOS VENEZIANA, TIMER E INTERRUPTOR. VENTOKIT 150                                                                                                                                   | UN | 2,00   | R\$ | 365,78   | R\$ | 731,56     | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 2,00   | R\$      | 731,56    | 100,00% |  | 2,00   | R\$      | 731,56    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.1.6  | VENTILADOR / EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=125MM, CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATÉ 395MM³/H.                                                                                                                        | UN | 2,00   | R\$ | 1.880,73 | R\$ | 3.761,46   | 0,09% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 2,00   | R\$      | 3.761,46  | 100,00% |  | 2,00   | R\$      | 3.761,46  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.1.7  | VENTILADOR / EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO EM LINHA, ADAPTÁVEL A TUBOS DE Ø=200MM, CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATÉ 800MM³/H.                                                                                                                        | UN | 2,00   | R\$ | 2.214,38 | R\$ | 4.428,76   | 0,10% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 2,00   | R\$      | 4.428,76  | 100,00% |  | 2,00   | R\$      | 4.428,76  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.1.8  | VENTILADOR DE RENOVAÇÃO SPLITVENT CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO ATÉ 100M³/H.                                                                                                                                                                      | UN | 5,00   | R\$ | 339,99   | R\$ | 1.699,95   | 0,04% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 5,00   | R\$      | 1.699,95  | 100,00% |  | 5,00   | R\$      | 1.699,95  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.2    | ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                    |    |        |     |          | R\$ | 21.137,61  | 0,48% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  |        | R\$      | 7.113,70  | 33,65%  |  |        | R\$      | 7.113,70  | 33,65%  |
| PLAN. ORC. | 22.2.1  | ADESIVO PARA TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA - LATA 900ml - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                                                                                                                                            | UN | 4,00   | R\$ | 186,49   | R\$ | 745,96     | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 22.2.2  | CAIXA DE PASSAGEM COM DRENO PARA SPLIT, EM PVC DE EMBUTIR NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                             | UN | 4,00   | R\$ | 47,05    | R\$ | 188,20     | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 4,00   | R\$      | 188,20    | 100,00% |  | 4,00   | R\$      | 188,20    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.2.3  | CALÇO DE BORRACHA COM PARAFUSO PARA CONDENSADORA SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                          | CJ | 21,00  | R\$ | 47,00    | R\$ | 987,00     | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 22.2.4  | FITA SILVER TAPE 48mmX50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                       | UN | 300,00 | R\$ | 46,17    | R\$ | 13.851,00  | 0,32% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 150,00 | R\$      | 6.925,50  | 50,00%  |  | 150,00 | R\$      | 6.925,50  | 50,00%  |
| PLAN. ORC. | 22.2.5  | GAS REFRIGERANTE R410A - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                                                                                                                                                                           | KG | 15,00  | R\$ | 317,47   | R\$ | 4.762,05   | 0,11% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 22.2.6  | GAS 141B PARA PRESSURIZAÇÃO E LIMPEZA - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO                                                                                                                                                                            | KG | 4,00   | R\$ | 150,85   | R\$ | 603,40     | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 22.3    | TUBULAÇÃO FRIGORÍGENAS                                                                                                                                                                                                                      |    |        |     |          | R\$ | 25.975,57  | 0,59% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  |        | R\$      | 25.975,58 | 100,00% |  |        | R\$      | 25.975,57 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.3.1  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                      | M  | 95,00  | R\$ | 27,31    | R\$ | 2.594,45   | 0,06% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 95,00  | R\$      | 2.594,45  | 100,00% |  | 95,00  | R\$      | 2.594,45  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.3.2  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                     | M  | 166,00 | R\$ | 44,61    | R\$ | 7.405,26   | 0,17% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 166,00 | R\$      | 7.405,26  | 100,00% |  | 166,00 | R\$      | 7.405,26  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.3.3  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                     | M  | 88,00  | R\$ | 57,05    | R\$ | 5.020,40   | 0,11% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 88,00  | R\$      | 5.020,40  | 100,00% |  | 88,00  | R\$      | 5.020,40  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.3.4  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                     | M  | 157,00 | R\$ | 69,78    | R\$ | 10.955,46  | 0,25% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 157,00 | R\$      | 10.955,46 | 100,00% |  | 157,00 | R\$      | 10.955,46 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.4    | INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                     |    |        |     |          | R\$ | 5.472,39   | 0,13% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  |        | R\$      | 5.472,39  | 100,00% |  |        | R\$      | 5.472,39  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.4.1  | CABO PP BLINDADO 3X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                       | M  | 253,00 | R\$ | 11,52    | R\$ | 2.914,56   | 0,07% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 253,00 | R\$      | 2.914,56  | 100,00% |  | 253,00 | R\$      | 2.914,56  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.4.2  | CABO PP BLINDADO 4X1,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                       | M  | 253,00 | R\$ | 10,11    | R\$ | 2.557,83   | 0,06% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 253,00 | R\$      | 2.557,83  | 100,00% |  | 253,00 | R\$      | 2.557,83  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5    | DUTOS DIFUSORES E ACESSÓRIOS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO                                                                                                                                                                            |    |        |     |          | R\$ | 19.091,48  | 0,44% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  |        | R\$      | 15.628,40 | 81,86%  |  |        | R\$      | 15.628,40 | 81,86%  |
| PLAN. ORC. | 22.5.1  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS | M  | 22,00  | R\$ | 85,65    | R\$ | 1.884,30   | 0,04% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 22,00  | R\$      | 1.884,30  | 100,00% |  | 22,00  | R\$      | 1.884,30  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.2  | BALANCEAMENTO DE VAZÕES DE AR EM TODOS OS DIFUSORES E GRELHAS DAS REDES DE DUTOS, UTILIZANDO-SE ANEMÔMETRO DIGITAL AFERIDO E COM BOA PRECISÃO. AS MEDIÇÕES DEVERÃO SER ORGANIZADAS EM RELATÓRIO, A SER SUBMETIDO A FISCALIZAÇÃO             | UN | 12,00  | R\$ | 288,59   | R\$ | 3.463,08   | 0,08% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |  | 0,00   | R\$      | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 22.5.3  | CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4-M5 Ø125MM                                                                                                                                                                                                  | UN | 2,00   | R\$ | 602,41   | R\$ | 1.204,82   | 0,03% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 2,00   | R\$      | 1.204,82  | 100,00% |  | 2,00   | R\$      | 1.204,82  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.4  | CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4-M5 Ø200MM                                                                                                                                                                                                  | UN | 2,00   | R\$ | 1.005,25 | R\$ | 2.010,50   | 0,05% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 2,00   | R\$      | 2.010,50  | 100,00% |  | 2,00   | R\$      | 2.010,50  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.5  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022                                                                                          | UN | 10,00  | R\$ | 68,12    | R\$ | 681,20     | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 10,00  | R\$      | 681,20    | 100,00% |  | 10,00  | R\$      | 681,20    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.6  | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022                                                                                                                                      | UN | 6,00   | R\$ | 74,83    | R\$ | 448,98     | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 6,00   | R\$      | 448,98    | 100,00% |  | 6,00   | R\$      | 448,98    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.7  | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022                                                                                                                                      | UN | 6,00   | R\$ | 165,66   | R\$ | 993,96     | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 6,00   | R\$      | 993,96    | 100,00% |  | 6,00   | R\$      | 993,96    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.8  | CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022                                                                                                                                      | UN | 4,00   | R\$ | 195,82   | R\$ | 783,28     | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 4,00   | R\$      | 783,28    | 100,00% |  | 4,00   | R\$      | 783,28    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.9  | DIFUSOR DE AR CIRCULAR, EM PVC, COR BRANCA, COM REGISTRO, DIMENSÕES Ø100                                                                                                                                                                    | UN | 13,00  | R\$ | 78,67    | R\$ | 1.022,71   | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 13,00  | R\$      | 1.022,71  | 100,00% |  | 13,00  | R\$      | 1.022,71  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.10 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 200 X 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO                                                                                                                                                                 | UN | 2,00   | R\$ | 634,80   | R\$ | 1.269,60   | 0,03% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 2,00   | R\$      | 1.269,60  | 100,00% |  | 2,00   | R\$      | 1.269,60  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.11 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022                                                                                                   | UN | 2,00   | R\$ | 282,18   | R\$ | 564,36     | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 2,00   | R\$      | 564,36    | 100,00% |  | 2,00   | R\$      | 564,36    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.12 | JUNTA FLEXÍVEL 70/100 - 5 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                | UN | 4,50   | R\$ | 50,79    | R\$ | 228,56     | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 4,50   | R\$      | 228,56    | 100,00% |  | 4,50   | R\$      | 228,56    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.13 | REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 150x100 MM                                                                                                                                                                                                             | UN | 10,00  | R\$ | 44,59    | R\$ | 445,90     | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 10,00  | R\$      | 445,90    | 100,00% |  | 10,00  | R\$      | 445,90    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.14 | REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 150x125 MM                                                                                                                                                                                                             | UN | 4,00   | R\$ | 101,37   | R\$ | 405,48     | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 4,00   | R\$      | 405,48    | 100,00% |  | 4,00   | R\$      | 405,48    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.15 | REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 200x150MM                                                                                                                                                                                                              | UN | 3,00   | R\$ | 123,97   | R\$ | 371,91     | 0,01% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 3,00   | R\$      | 371,91    | 100,00% |  | 3,00   | R\$      | 371,91    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.16 | TÊ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022                                                                                                               | UN | 4,00   | R\$ | 206,15   | R\$ | 824,60     | 0,02% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 4,00   | R\$      | 824,60    | 100,00% |  | 4,00   | R\$      | 824,60    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.17 | TOMADA DE AR EXTERNO CIRCULAR, TELA DE PROTEÇÃO E PINGADEIRA Ø150MM                                                                                                                                                                         | UN | 2,00   | R\$ | 73,03    | R\$ | 146,06     | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 2,00   | R\$      | 146,06    | 100,00% |  | 2,00   | R\$      | 146,06    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.18 | TOMADA DE AR EXTERNO CIRCULAR, TELA DE PROTEÇÃO E PINGADEIRA Ø200MM                                                                                                                                                                         | UN | 2,00   | R\$ | 82,71    | R\$ | 165,42     | 0,00% | FALSO |  | R\$ 0,00 | 0,00% |  | 2,00   | R\$      | 165,42    | 100,00% |  | 2,00   | R\$      | 165,42    | 100,00% |



|            |         |                                                                                                                                                                                                                               |    |          |     |          |     |            |        |       |        |               |         |          |     |            |         |          |     |            |         |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|----------|-----|------------|--------|-------|--------|---------------|---------|----------|-----|------------|---------|----------|-----|------------|---------|
| PLAN. ORC. | 22.5.19 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021                                                                                              | M  | 1,50     | R\$ | 164,31   | R\$ | 246,47     | 0,01%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,50     | R\$ | 246,47     | 100,00% | 1,50     | R\$ | 246,47     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.20 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 125MM, FORNECIDO E INSTALADO                                                                                                                                                       | M  | 0,50     | R\$ | 86,18    | R\$ | 43,09      | 0,00%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,50     | R\$ | 43,09      | 100,00% | 0,50     | R\$ | 43,09      | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.21 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOIR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022                                                                                                | M  | 28,00    | R\$ | 63,99    | R\$ | 1.791,72   | 0,04%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 28,00    | R\$ | 1.791,72   | 100,00% | 28,00    | R\$ | 1.791,72   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 22.5.22 | VENEZIANA CIRCULAR EXTERIOR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA E TELA DE PROTEÇÃO Ø150MM                                                                                                                                               | UN | 2,00     | R\$ | 47,74    | R\$ | 95,48      | 0,00%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 2,00     | R\$ | 95,48      | 100,00% | 2,00     | R\$ | 95,48      | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23      | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                         |    |          |     |          | R\$ | 518.636,53 | 11,87% | FALSO |        | R\$ 63.744,21 | 12,29%  |          | R\$ | 381.475,75 | 73,55%  |          | R\$ | 413.347,80 | 79,70%  |
| PLAN. ORC. | 23.1    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS REDE COMUM ILUMINAÇÃO E REDE ESTABILIZADA                                                                                                                                                               |    |          |     |          | R\$ | 262.325,60 | 6,00%  | FALSO |        | R\$ 315,00    | 0,12%   |          | R\$ | 225.573,13 | 85,99%  |          | R\$ | 225.573,07 | 85,99%  |
| PLAN. ORC. | 23.1.1  | PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, LARGURA 38 MM X ALTURA 38 MM, SEM TAMPA, INSTALAÇÃO SUPERIOR COM BUCHA, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                   | M  | 450,00   | R\$ | 101,60   | R\$ | 45.720,00  | 1,05%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 450,00   | R\$ | 45.720,00  | 100,00% | 450,00   | R\$ | 45.720,00  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.2  | ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U", SEM TAMPA LARGURA 200 MM X ALTURA 50 MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                 | M  | 92,00    | R\$ | 158,10   | R\$ | 14.545,20  | 0,33%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 92,00    | R\$ | 14.545,20  | 100,00% | 92,00    | R\$ | 14.545,20  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.3  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                   | M  | 160,00   | R\$ | 11,04    | R\$ | 1.766,40   | 0,04%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 160,00   | R\$ | 1.766,40   | 100,00% | 160,00   | R\$ | 1.766,40   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.4  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                         | M  | 649,00   | R\$ | 12,50    | R\$ | 8.112,50   | 0,19%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 649,00   | R\$ | 8.112,50   | 100,00% | 649,00   | R\$ | 8.112,50   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.5  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                       | M  | 289,00   | R\$ | 12,62    | R\$ | 3.647,18   | 0,08%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 289,00   | R\$ | 3.647,18   | 100,00% | 289,00   | R\$ | 3.647,18   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.6  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021                                                                         | M  | 45,00    | R\$ | 8,95     | R\$ | 402,75     | 0,01%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 45,00    | R\$ | 402,75     | 100,00% | 45,00    | R\$ | 402,75     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.7  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021                                                                            | M  | 200,00   | R\$ | 24,14    | R\$ | 4.828,00   | 0,11%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 200,00   | R\$ | 4.828,00   | 100,00% | 200,00   | R\$ | 4.828,00   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.8  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                              | M  | 2.557,00 | R\$ | 3,19     | R\$ | 8.156,83   | 0,19%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 2.557,00 | R\$ | 8.156,83   | 100,00% | 2.557,00 | R\$ | 8.156,83   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.9  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                              | M  | 4.500,00 | R\$ | 4,61     | R\$ | 20.745,00  | 0,47%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 4.500,00 | R\$ | 20.745,00  | 100,00% | 4.500,00 | R\$ | 20.745,00  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                               | M  | 450,00   | R\$ | 7,55     | R\$ | 3.397,50   | 0,08%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 450,00   | R\$ | 3.397,50   | 100,00% | 450,00   | R\$ | 3.397,50   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                | M  | 3.000,00 | R\$ | 7,08     | R\$ | 21.240,00  | 0,49%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 3.000,00 | R\$ | 21.240,00  | 100,00% | 3.000,00 | R\$ | 21.240,00  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.12 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                | M  | 120,00   | R\$ | 9,86     | R\$ | 1.183,20   | 0,03%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 120,00   | R\$ | 1.183,20   | 100,00% | 120,00   | R\$ | 1.183,20   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.13 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                                                                                     | M  | 115,00   | R\$ | 10,65    | R\$ | 1.224,75   | 0,03%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 115,00   | R\$ | 1.224,75   | 100,00% | 115,00   | R\$ | 1.224,75   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.14 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015                                                                                                     | M  | 140,00   | R\$ | 16,87    | R\$ | 2.361,80   | 0,05%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 140,00   | R\$ | 2.361,80   | 100,00% | 140,00   | R\$ | 2.361,80   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.15 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021                                                               | M  | 250,00   | R\$ | 100,89   | R\$ | 25.222,50  | 0,58%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 250,00   | R\$ | 25.222,50  | 100,00% | 250,00   | R\$ | 25.222,50  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.16 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                                 | UN | 1,00     | R\$ | 43,53    | R\$ | 43,53      | 0,00%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00     | R\$ | 43,53      | 100,00% | 1,00     | R\$ | 43,53      | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.17 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                              | UN | 1,00     | R\$ | 62,25    | R\$ | 62,25      | 0,00%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00     | R\$ | 62,25      | 100,00% | 1,00     | R\$ | 62,25      | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.18 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                                 | UN | 11,00    | R\$ | 54,57    | R\$ | 600,27     | 0,01%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 9,00     | R\$ | 491,13     | 81,82%  | 9,00     | R\$ | 491,13     | 81,82%  |
| PLAN. ORC. | 23.1.19 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                             | UN | 25,00    | R\$ | 88,76    | R\$ | 2.219,00   | 0,05%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 22,00    | R\$ | 1.952,72   | 88,00%  | 22,00    | R\$ | 1.952,72   | 88,00%  |
| PLAN. ORC. | 23.1.20 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                                 | UN | 4,00     | R\$ | 73,35    | R\$ | 293,40     | 0,01%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 3,00     | R\$ | 220,05     | 75,00%  | 3,00     | R\$ | 220,05     | 75,00%  |
| PLAN. ORC. | 23.1.21 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                               | UN | 43,00    | R\$ | 31,59    | R\$ | 1.358,37   | 0,03%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 38,00    | R\$ | 1.200,42   | 88,37%  | 38,00    | R\$ | 1.200,42   | 88,37%  |
| PLAN. ORC. | 23.1.22 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                             | UN | 144,00   | R\$ | 37,56    | R\$ | 5.408,64   | 0,12%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 129,00   | R\$ | 4.845,24   | 89,58%  | 129,00   | R\$ | 4.845,24   | 89,58%  |
| PLAN. ORC. | 23.1.23 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                            | UN | 5,00     | R\$ | 58,03    | R\$ | 290,15     | 0,01%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 4,00     | R\$ | 232,12     | 80,00%  | 4,00     | R\$ | 232,12     | 80,00%  |
| PLAN. ORC. | 23.1.24 | TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/201                                                                                                              | UN | 35,00    | R\$ | 43,38    | R\$ | 1.518,30   | 0,03%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 31,00    | R\$ | 1.344,78   | 88,57%  | 31,00    | R\$ | 1.344,78   | 88,57%  |
| PLAN. ORC. | 23.1.25 | COLUNA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COMPRIMENTO 3m, PARA DESCIDAS DE TUBULAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA PELA PARTE SUPERIOR, DIMENSÕES APROXIMADAS 103mm x 100mm REF.: DUTOTEC DT-76230,01 OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00     | R\$ | 2.078,77 | R\$ | 4.157,54   | 0,10%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 2,00     | R\$ | 4.157,54   | 100,00% | 2,00     | R\$ | 4.157,54   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.26 | LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W                                                                                                                                                                    | UN | 16,00    | R\$ | 67,28    | R\$ | 1.076,48   | 0,02%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 16,00    | R\$ | 1.076,48   | 100,00% | 16,00    | R\$ | 1.076,48   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.27 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO "30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                                                                                         | UN | 2,00     | R\$ | 120,36   | R\$ | 240,72     | 0,01%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 2,00     | R\$ | 240,72     | 100,00% | 2,00     | R\$ | 240,72     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.28 | POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = 135" MM                                                                                                               | UN | 10,00    | R\$ | 2.603,40 | R\$ | 26.034,00  | 0,60%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.1.29 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                           | UN | 10,00    | R\$ | 261,75   | R\$ | 2.617,50   | 0,06%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.1.30 | RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE                                                                                                                                                      | UN | 6,00     | R\$ | 55,66    | R\$ | 333,96     | 0,01%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.1.31 | LUMINÁRIA LED QUADRADA 40W LUZ BRANCO NEUTRO QUADRADO BIVOLT                                                                                                                                                                  | UN | 111,00   | R\$ | 242,49   | R\$ | 26.916,39  | 0,62%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 111,00   | R\$ | 26.916,39  | 100,00% | 111,00   | R\$ | 26.916,39  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.32 | LUMINÁRIA LED RETÂNGULAR 48W LUZ BRANCO NEUTRO QUADRADO BIVOLT                                                                                                                                                                | UN | 21,00    | R\$ | 379,17   | R\$ | 7.962,57   | 0,18%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 5,00     | R\$ | 1.895,85   | 23,81%  | 5,00     | R\$ | 1.895,85   | 23,81%  |
| PLAN. ORC. | 23.1.33 | CAIXA PARA TOMADA FIXA, PERFIL COM TAMPA E TOMADA UNIVERSAL, PARA PERFILADO                                                                                                                                                   | UN | 89,00    | R\$ | 61,57    | R\$ | 5.479,73   | 0,13%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 89,00    | R\$ | 5.479,73   | 100,00% | 89,00    | R\$ | 5.479,73   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.34 | CONDULETE EM PVC, TIPO "T", COM TAMPA, DE 3/4"                                                                                                                                                                                | UN | 20,00    | R\$ | 21,72    | R\$ | 434,40     | 0,01%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 20,00    | R\$ | 434,40     | 100,00% | 20,00    | R\$ | 434,40     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.35 | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", COM TAMPA, DE 3/4"                                                                                                                                                                                | UN | 57,00    | R\$ | 19,00    | R\$ | 1.083,00   | 0,02%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 57,00    | R\$ | 1.083,00   | 100,00% | 57,00    | R\$ | 1.083,00   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.36 | CONDULETE EM PVC, TIPO "C", COM TAMPA, DE 3/4"                                                                                                                                                                                | UD | 14,00    | R\$ | 19,92    | R\$ | 278,88     | 0,01%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 14,00    | R\$ | 278,88     | 100,00% | 14,00    | R\$ | 278,88     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.37 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", COM TAMPA, DE 3/4"                                                                                                                                                                               | UN | 30,00    | R\$ | 19,92    | R\$ | 597,60     | 0,01%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 30,00    | R\$ | 597,60     | 100,00% | 30,00    | R\$ | 597,60     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.38 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020                                                                                                 | UN | 15,00    | R\$ | 149,34   | R\$ | 2.240,10   | 0,05%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 13,00    | R\$ | 1.941,42   | 86,67%  | 13,00    | R\$ | 1.941,42   | 86,67%  |
| PLAN. ORC. | 23.1.39 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                            | UN | 149,00   | R\$ | 12,95    | R\$ | 1.929,55   | 0,04%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 149,00   | R\$ | 1.929,55   | 100,00% | 149,00   | R\$ | 1.929,55   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.40 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                            | UN | 83,00    | R\$ | 20,78    | R\$ | 1.724,74   | 0,04%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 83,00    | R\$ | 1.724,74   | 100,00% | 83,00    | R\$ | 1.724,74   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.41 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF. 12/2020                                                                                                 | UN | 5,00     | R\$ | 896,50   | R\$ | 4.482,50   | 0,10%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 5,00     | R\$ | 4.482,50   | 100,00% | 5,00     | R\$ | 4.482,50   | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.42 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                             | UN | 2,00     | R\$ | 36,71    | R\$ | 73,42      | 0,00%  | FALSO |        | R\$ 0,00      | 0,00%   | 2,00     | R\$ | 73,42      | 100,00% | 2,00     | R\$ | 73,42      | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.1.43 | ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS                                                                                                                                                                                     | UN | 450,00   | R\$ | 0,70     | R\$ | 315,00     | 0,01%  | FALSO | 450,00 | R\$ 315,00    | 100,00% | 0,00     | R\$ | -          | 0,00%   | 450,00   | R\$ | 315,00     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.2    | INSTALAÇÕES DE REDE ESTABILIZADA                                                                                                                                                                                              |    |          |     |          | R\$ | 28.801,08  | 0,66%  | FALSO |        | R\$ 17.949,99 | 62,32%  |          | R\$ | 28.118,58  | 97,63%  |          | R\$ | 28.118,57  | 97,63%  |





|            |         |                                                                                                                                                                            |    |        |     |           |     |            |       |       |       |               |         |        |     |           |         |        |     |           |         |
|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----|-----------|-----|------------|-------|-------|-------|---------------|---------|--------|-----|-----------|---------|--------|-----|-----------|---------|
| PLAN. ORC. | 23.2.1  | PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, LARGURA 38 MM X ALTURA 38 MM, SEM TAMPA, INSTALAÇÃO SUPERIOR COM BUCHA, INCLUSIVE CONEXÕES                                | M  | 29,00  | R\$ | 101,60    | R\$ | 2.946,40   | 0,07% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 29,00  | R\$ | 2.946,40  | 100,00% | 29,00  | R\$ | 2.946,40  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.2.2  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                | M  | 16,00  | R\$ | 11,04     | R\$ | 176,64     | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 16,00  | R\$ | 176,64    | 100,00% | 16,00  | R\$ | 176,64    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.2.3  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                      | M  | 30,00  | R\$ | 12,50     | R\$ | 375,00     | 0,01% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 30,00  | R\$ | 375,00    | 100,00% | 30,00  | R\$ | 375,00    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.2.4  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                    | M  | 20,00  | R\$ | 12,62     | R\$ | 252,40     | 0,01% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 20,00  | R\$ | 252,40    | 100,00% | 20,00  | R\$ | 252,40    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.2.5  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                       | M  | 230,00 | R\$ | 4,09      | R\$ | 940,70     | 0,02% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 230,00 | R\$ | 940,70    | 100,00% | 230,00 | R\$ | 940,70    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.2.6  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                        | M  | 165,00 | R\$ | 4,70      | R\$ | 775,50     | 0,02% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 165,00 | R\$ | 775,50    | 100,00% | 165,00 | R\$ | 775,50    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.2.7  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                          | UN | 11,00  | R\$ | 40,19     | R\$ | 442,09     | 0,01% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 9,00   | R\$ | 361,71    | 81,82%  | 9,00   | R\$ | 361,71    | 81,82%  |
| PLAN. ORC. | 23.2.8  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                         | UN | 8,00   | R\$ | 12,95     | R\$ | 103,60     | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 8,00   | R\$ | 103,60    | 100,00% | 8,00   | R\$ | 103,60    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.2.9  | CONDULETE EM PVC, TIPO "T", COM TAMPA, DE 3/4"                                                                                                                             | UN | 1,00   | R\$ | 21,72     | R\$ | 21,72      | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 21,72     | 100,00% | 1,00   | R\$ | 21,72     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.2.10 | CAIXA DE TOMADA PARA DUTO DE PISO 25x140mm COM 4 PONTOS ELÉTRICOS E 4 DE DADOS                                                                                             | UN | 8,00   | R\$ | 602,13    | R\$ | 4.817,04   | 0,11% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 7,00   | R\$ | 4.214,91  | 87,50%  | 7,00   | R\$ | 4.214,91  | 87,50%  |
| PLAN. ORC. | 23.2.11 | NOBREAK MONOFÁSICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0,8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA                                                                       | UN | 1,00   | R\$ | 17.914,99 | R\$ | 17.914,99  | 0,41% | FALSO | 1,00  | R\$ 17.914,99 | 100,00% | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 17.914,99 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.2.12 | ANILHOS EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS                                                                                                                                 | UN | 50,00  | R\$ | 0,70      | R\$ | 35,00      | 0,00% | FALSO | 50,00 | R\$ 35,00     | 100,00% | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 50,00  | R\$ | 35,00     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3    | QUADROS ELÉTRICOS E DISJUNTORES - INTERNOS                                                                                                                                 |    |        |     |           | R\$ | 9.379,69   | 0,21% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   |        | R\$ | 9.379,69  | 100,00% |        | R\$ | 9.379,69  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.1  | QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO, DE SOBREPOR, PARA 64 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU 973 x 405 x 95 mm, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO                                               | UN | 1,00   | R\$ | 2.804,71  | R\$ | 2.804,71   | 0,06% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 2.804,71  | 100,00% | 1,00   | R\$ | 2.804,71  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.2  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 1,00   | R\$ | 641,01    | R\$ | 641,01     | 0,01% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 641,01    | 100,00% | 1,00   | R\$ | 641,01    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.3  | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8"x1/8"                                                                                                                                          | M  | 1,00   | R\$ | 15,95     | R\$ | 15,95      | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 15,95     | 100,00% | 1,00   | R\$ | 15,95     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.4  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                             | UN | 41,00  | R\$ | 13,38     | R\$ | 548,58     | 0,01% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 41,00  | R\$ | 548,58    | 100,00% | 41,00  | R\$ | 548,58    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.5  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                             | UN | 33,00  | R\$ | 14,88     | R\$ | 491,04     | 0,01% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 33,00  | R\$ | 491,04    | 100,00% | 33,00  | R\$ | 491,04    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.6  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                             | UN | 10,00  | R\$ | 14,88     | R\$ | 148,80     | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 10,00  | R\$ | 148,80    | 100,00% | 10,00  | R\$ | 148,80    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.7  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                             | UN | 1,00   | R\$ | 16,69     | R\$ | 16,69      | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 16,69     | 100,00% | 1,00   | R\$ | 16,69     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.8  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                             | UN | 5,00   | R\$ | 24,04     | R\$ | 120,20     | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 5,00   | R\$ | 120,20    | 100,00% | 5,00   | R\$ | 120,20    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.9  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                              | UN | 2,00   | R\$ | 107,13    | R\$ | 214,26     | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 2,00   | R\$ | 214,26    | 100,00% | 2,00   | R\$ | 214,26    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.10 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                       | UN | 1,00   | R\$ | 677,00    | R\$ | 677,00     | 0,02% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 677,00    | 100,00% | 1,00   | R\$ | 677,00    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.11 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC                                                                                                 | UN | 13,00  | R\$ | 147,35    | R\$ | 1.915,55   | 0,04% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 13,00  | R\$ | 1.915,55  | 100,00% | 13,00  | R\$ | 1.915,55  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.12 | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC                                                                                                 | UN | 1,00   | R\$ | 149,89    | R\$ | 149,89     | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 149,89    | 100,00% | 1,00   | R\$ | 149,89    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.13 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "45" KA (TIPO AC)                                                                            | UN | 4,00   | R\$ | 111,26    | R\$ | 445,04     | 0,01% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 4,00   | R\$ | 445,04    | 100,00% | 4,00   | R\$ | 445,04    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.14 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)                                                                            | UN | 6,00   | R\$ | 76,74     | R\$ | 460,44     | 0,01% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 6,00   | R\$ | 460,44    | 100,00% | 6,00   | R\$ | 460,44    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.15 | CHAVE REVERSORA 4 POLOS, 40A, 3 POSIÇÕES                                                                                                                                   | UN | 1,00   | R\$ | 53,53     | R\$ | 53,53      | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 53,53     | 100,00% | 1,00   | R\$ | 53,53     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.3.16 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                       | UN | 1,00   | R\$ | 677,00    | R\$ | 677,00     | 0,02% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 677,00    | 100,00% | 1,00   | R\$ | 677,00    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4    | INSTALAÇÕES REDE LÓGICA, CFTV E ALARME                                                                                                                                     |    |        |     |           | R\$ | 135.912,55 | 3,11% | FALSO |       | R\$ 17.936,52 | 13,20%  |        | R\$ | 84.742,80 | 62,35%  |        | R\$ | 84.742,77 | 62,35%  |
| PLAN. ORC. | 23.4.1  | ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U", SEM TAMPA LARGURA 300 MM X ALTURA 50 MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR, INCLUSIVE CONEXÕES                              | M  | 68,00  | R\$ | 157,41    | R\$ | 10.703,88  | 0,24% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 68,00  | R\$ | 10.703,88 | 100,00% | 68,00  | R\$ | 10.703,88 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.2  | ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 22, TIPO "U", SEM TAMPA LARGURA 300 MM X ALTURA 50 MM, INSTALAÇÃO SUPERIOR, INCLUSIVE CONEXÕES                              | M  | 11,00  | R\$ | 157,41    | R\$ | 1.731,51   | 0,04% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 11,00  | R\$ | 1.731,51  | 100,00% | 11,00  | R\$ | 1.731,51  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.3  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021                          | M  | 140,00 | R\$ | 12,75     | R\$ | 1.785,00   | 0,04% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 140,00 | R\$ | 1.785,00  | 100,00% | 140,00 | R\$ | 1.785,00  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.4  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                  | M  | 15,00  | R\$ | 21,04     | R\$ | 315,60     | 0,01% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 15,00  | R\$ | 315,60    | 100,00% | 15,00  | R\$ | 315,60    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.5  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019                                                                                                               | UN | 137,00 | R\$ | 55,90     | R\$ | 7.658,30   | 0,18% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.4.6  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                    | M  | 90,00  | R\$ | 12,62     | R\$ | 1.135,80   | 0,03% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 90,00  | R\$ | 1.135,80  | 100,00% | 90,00  | R\$ | 1.135,80  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.7  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                     | M  | 105,00 | R\$ | 20,43     | R\$ | 2.145,15   | 0,05% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 105,00 | R\$ | 2.145,15  | 100,00% | 105,00 | R\$ | 2.145,15  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.8  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                    | M  | 120,00 | R\$ | 12,62     | R\$ | 1.514,40   | 0,03% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 120,00 | R\$ | 1.514,40  | 100,00% | 120,00 | R\$ | 1.514,40  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.9  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                   | M  | 30,00  | R\$ | 16,19     | R\$ | 485,70     | 0,01% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 30,00  | R\$ | 485,70    | 100,00% | 30,00  | R\$ | 485,70    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.10 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                         | UN | 22,00  | R\$ | 15,63     | R\$ | 343,86     | 0,01% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 22,00  | R\$ | 343,86    | 100,00% | 22,00  | R\$ | 343,86    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.11 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                          | UN | 3,00   | R\$ | 40,26     | R\$ | 120,78     | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 3,00   | R\$ | 120,78    | 100,00% | 3,00   | R\$ | 120,78    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.12 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                         | UN | 1,00   | R\$ | 20,78     | R\$ | 20,78      | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 20,78     | 100,00% | 1,00   | R\$ | 20,78     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.13 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                    | UN | 20,00  | R\$ | 12,58     | R\$ | 251,60     | 0,01% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 20,00  | R\$ | 251,60    | 100,00% | 20,00  | R\$ | 251,60    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.14 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                     | UN | 15,00  | R\$ | 36,34     | R\$ | 545,10     | 0,01% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 15,00  | R\$ | 545,10    | 100,00% | 15,00  | R\$ | 545,10    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.15 | CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO                                                                                                                                               | UN | 137,00 | R\$ | 15,39     | R\$ | 2.108,43   | 0,05% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.4.16 | CONDULETE EM PVC, TIPO "T", COM TAMPA, DE 1"                                                                                                                               | UN | 3,00   | R\$ | 26,82     | R\$ | 80,46      | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 3,00   | R\$ | 80,46     | 100,00% | 3,00   | R\$ | 80,46     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.17 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", COM TAMPA, DE 3/4"                                                                                                                            | UN | 7,00   | R\$ | 19,92     | R\$ | 139,44     | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 7,00   | R\$ | 139,44    | 100,00% | 7,00   | R\$ | 139,44    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.18 | CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", COM TAMPA, DE 1"                                                                                                                              | UN | 15,00  | R\$ | 23,43     | R\$ | 351,45     | 0,01% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 15,00  | R\$ | 351,45    | 100,00% | 15,00  | R\$ | 351,45    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.19 | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA                                                                                           | UN | 2,00   | R\$ | 47,33     | R\$ | 94,66      | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 2,00   | R\$ | 94,66     | 100,00% | 2,00   | R\$ | 94,66     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.20 | CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA                                                                                          | UN | 2,00   | R\$ | 42,62     | R\$ | 85,24      | 0,00% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 2,00   | R\$ | 85,24     | 100,00% | 2,00   | R\$ | 85,24     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.21 | PATCH CORD, CATEGORIA 5E, EXTENSÃO DE 0,50 M                                                                                                                               | UN | 154,00 | R\$ | 29,69     | R\$ | 4.572,26   | 0,10% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.4.22 | PATCH CORD, CATEGORIA 5E, EXTENSÃO DE 3 M                                                                                                                                  | UN | 96,00  | R\$ | 68,88     | R\$ | 6.612,48   | 0,15% | FALSO |       | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |





|            |         |                                                                                                                                                                                 |    |          |     |          |     |           |       |       |      |               |         |          |     |           |         |          |     |           |         |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----|----------|-----|-----------|-------|-------|------|---------------|---------|----------|-----|-----------|---------|----------|-----|-----------|---------|
| PLAN. ORC. | 23.4.23 | PATCH CORD, CATEGORIA SE, EXTENSAO DE 6 M                                                                                                                                       | UN | 24,00    | R\$ | 113,45   | R\$ | 2.722,80  | 0,06% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.4.24 | CABO UTP CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                 | M  | 6.035,00 | R\$ | 7,38     | R\$ | 44.538,30 | 1,02% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 5.500,00 | R\$ | 40.590,00 | 91,14%  | 5.500,00 | R\$ | 40.590,00 | 91,14%  |
| PLAN. ORC. | 23.4.25 | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N 4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019                      | UN | 1,00     | R\$ | 341,67   | R\$ | 341,67    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.4.26 | CAIXA SUBTERRANEA DE ENTRADA TELEFONICA TIPO R1, COMPRIMENTO 60cm, LARGURA 40cm, PROFUNDIDADE 50cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, "R1".                                           | UN | 5,00     | R\$ | 1.088,98 | R\$ | 5.444,90  | 0,12% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 2,00     | R\$ | 2.177,96  | 40,00%  | 2,00     | R\$ | 2.177,96  | 40,00%  |
| PLAN. ORC. | 23.4.27 | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019                                                                                                 | UN | 1,00     | R\$ | 1.271,63 | R\$ | 1.271,63  | 0,03% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00     | R\$ | 1.271,63  | 100,00% | 1,00     | R\$ | 1.271,63  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.28 | PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019                                                                                                      | UN | 4,00     | R\$ | 3.610,89 | R\$ | 14.443,56 | 0,33% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.4.29 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA                                                                                                | UN | 2,00     | R\$ | 836,95   | R\$ | 1.673,90  | 0,04% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.4.30 | REGUA COM 8 TOMADAS TIPO 2P+T/10A/250V PADRAO 19" PARA DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA EM ARMARIO EQUIPADO COM PROTETORES DE SURTOS INCORPORADOS, LEDS INDICATIVOS DE OPERACAO | UN | 2,00     | R\$ | 140,01   | R\$ | 280,02    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.4.31 | SWITCH 24 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA RACK DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA                                                                                                      | UN | 1,00     | R\$ | 1.324,35 | R\$ | 1.324,35  | 0,03% | FALSO | 1,00 | R\$ 1.324,35  | 100,00% | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   | 1,00     | R\$ | 1.324,35  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.32 | SWITCH 48 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA RACK DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA                                                                                                      | UN | 3,00     | R\$ | 3.947,13 | R\$ | 11.841,39 | 0,27% | FALSO | 3,00 | R\$ 11.841,39 | 100,00% | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   | 3,00     | R\$ | 11.841,39 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.33 | KIT DE VENTILACAO 1U COM 4 VENTILHAS E TERMOSTATO PARA RACK                                                                                                                     | UN | 1,00     | R\$ | 433,23   | R\$ | 433,23    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.4.34 | GUIA DE CABOS HORIZONTAL 19" 1U 60mm METALICO PRETO PARA RACK-FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                         | UN | 7,00     | R\$ | 52,09    | R\$ | 364,63    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.4.35 | BANDEJA DUPLA DE FIXACAO VENTILADA PADRAO 19"X1u, 600mm PARA RACK                                                                                                               | UN | 3,00     | R\$ | 570,42   | R\$ | 1.711,26  | 0,04% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.4.36 | DISTRIBUIDOR INTERNO DE FIBRA OPTICA 12F, 1 AU                                                                                                                                  | UN | 1,00     | R\$ | 668,66   | R\$ | 668,66    | 0,02% | FALSO | 1,00 | R\$ 668,66    | 100,00% | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   | 1,00     | R\$ | 668,66    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.37 | ENVELUPAMENTO EM CONCRETO PARA TUBULACAO ENTERRADA                                                                                                                              | M  | 25,00    | R\$ | 96,65    | R\$ | 916,25    | 0,02% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 25,00    | R\$ | 916,25    | 100,00% | 25,00    | R\$ | 916,25    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.38 | BLOCO DE CONEXAO PADRAO IDC - 10 PARES PARA TELECOMUNICACOES                                                                                                                    | UN | 2,00     | R\$ | 2.051,06 | R\$ | 4.102,12  | 0,09% | FALSO | 2,00 | R\$ 4.102,12  | 100,00% | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   | 2,00     | R\$ | 4.102,12  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.4.39 | KIT PORCA GAIOLA, COM 10 PEÇAS                                                                                                                                                  | CJ | 50,00    | R\$ | 20,64    | R\$ | 1.032,00  | 0,02% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.5    | INSTALACOES DE SOM                                                                                                                                                              |    |          |     |          | R\$ | 6.821,74  | 0,15% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   |          | R\$ | 4.031,18  | 60,88%  |          | R\$ | 4.031,18  | 60,88%  |
| PLAN. ORC. | 23.5.1  | CABO DE COBRE FLEXIVEL 2X22 AWG BLINDADO PARA AUDIO- FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                  | M  | 70,00    | R\$ | 25,05    | R\$ | 1.753,50  | 0,04% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 70,00    | R\$ | 1.753,50  | 100,00% | 70,00    | R\$ | 1.753,50  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.5.2  | CABO POLARIZADO DE COBRE 2x1,5mm² PARA SOM                                                                                                                                      | M  | 95,00    | R\$ | 15,70    | R\$ | 1.491,50  | 0,03% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 95,00    | R\$ | 1.491,50  | 100,00% | 95,00    | R\$ | 1.491,50  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.5.3  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023                                                                | UN | 4,00     | R\$ | 36,71    | R\$ | 146,84    | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 4,00     | R\$ | 146,84    | 100,00% | 4,00     | R\$ | 146,84    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.5.4  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020                                                                                     | UN | 2,00     | R\$ | 64,42    | R\$ | 128,84    | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 2,00     | R\$ | 128,84    | 100,00% | 2,00     | R\$ | 128,84    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.5.5  | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023                                          | M  | 18,00    | R\$ | 12,62    | R\$ | 227,16    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 18,00    | R\$ | 227,16    | 100,00% | 18,00    | R\$ | 227,16    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.5.6  | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023                                         | M  | 10,00    | R\$ | 16,19    | R\$ | 161,90    | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 10,00    | R\$ | 161,90    | 100,00% | 10,00    | R\$ | 161,90    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.5.7  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023                            | UN | 8,00     | R\$ | 15,18    | R\$ | 121,44    | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 8,00     | R\$ | 121,44    | 100,00% | 8,00     | R\$ | 121,44    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.5.8  | PAR DE CAIXA DE SOM ACUSTICA BRANCA DE SOBREPOR POTENCIA MINIMA DE 100 WATTS RMS, IMPEDANCIA NOMINAL DE 8 OHMS                                                                  | CJ | 2,00     | R\$ | 1.295,28 | R\$ | 2.590,56  | 0,06% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00     | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.6    | SPDA E ATERRAMENTO                                                                                                                                                              |    |          |     |          | R\$ | 21.979,30 | 0,50% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   |          | R\$ | 21.052,88 | 95,79%  |          | R\$ | 21.052,87 | 95,78%  |
| PLAN. ORC. | 23.6.1  | CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023                                                                                                  | M  | 240,00   | R\$ | 57,89    | R\$ | 13.893,60 | 0,32% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 240,00   | R\$ | 13.893,60 | 100,00% | 240,00   | R\$ | 13.893,60 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.6.2  | ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                   | M3 | 10,33    | R\$ | 89,54    | R\$ | 924,95    | 0,02% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 10,33    | R\$ | 924,95    | 100,00% | 10,33    | R\$ | 924,95    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.6.3  | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE                                                                                                                                            | M³ | 10,33    | R\$ | 54,30    | R\$ | 560,92    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 10,33    | R\$ | 560,92    | 100,00% | 10,33    | R\$ | 560,92    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.6.4  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023                                                                                       | UN | 12,00    | R\$ | 80,99    | R\$ | 971,88    | 0,02% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 6,00     | R\$ | 485,94    | 50,00%  | 6,00     | R\$ | 485,94    | 50,00%  |
| PLAN. ORC. | 23.6.5  | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023                                           | M  | 18,00    | R\$ | 20,43    | R\$ | 367,74    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 9,00     | R\$ | 183,87    | 50,00%  | 9,00     | R\$ | 183,87    | 50,00%  |
| PLAN. ORC. | 23.6.6  | BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8"x1/8"                                                                                                                                               | M  | 230,00   | R\$ | 15,95    | R\$ | 3.668,50  | 0,08% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 230,00   | R\$ | 3.668,50  | 100,00% | 230,00   | R\$ | 3.668,50  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.6.7  | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                                              | UN | 8,00     | R\$ | 60,42    | R\$ | 483,36    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 8,00     | R\$ | 483,36    | 100,00% | 8,00     | R\$ | 483,36    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.6.8  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO                                                                                             | UN | 18,00    | R\$ | 4,56     | R\$ | 82,08     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 9,00     | R\$ | 41,04     | 50,00%  | 9,00     | R\$ | 41,04     | 50,00%  |
| PLAN. ORC. | 23.6.9  | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8                                                                   | UN | 6,00     | R\$ | 9,36     | R\$ | 56,16     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 6,00     | R\$ | 56,16     | 100,00% | 6,00     | R\$ | 56,16     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.6.10 | TERMINAL AEREO EM ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE PLANA                                                                                                                             | UN | 27,00    | R\$ | 35,93    | R\$ | 970,11    | 0,02% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 21,00    | R\$ | 754,53    | 77,78%  | 21,00    | R\$ | 754,53    | 77,78%  |
| PLAN. ORC. | 23.7    | INSTALACOES ELÉTRICAS E TELECOMUNICACOES PROVISÓRIAS                                                                                                                            |    |          |     |          | R\$ | 12.906,95 | 0,30% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   |          | R\$ | 12.906,95 | 100,00% |          | R\$ | 12.906,95 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.1  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14 - FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E INSTALACAO                              | UN | 1,00     | R\$ | 2.396,80 | R\$ | 2.396,80  | 0,05% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00     | R\$ | 2.396,80  | 100,00% | 1,00     | R\$ | 2.396,80  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.2  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020                                                                                    | UN | 2,00     | R\$ | 96,07    | R\$ | 192,14    | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 2,00     | R\$ | 192,14    | 100,00% | 2,00     | R\$ | 192,14    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.3  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020                                                                                    | UN | 1,00     | R\$ | 87,49    | R\$ | 87,49     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00     | R\$ | 87,49     | 100,00% | 1,00     | R\$ | 87,49     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.4  | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020      | UN | 1,00     | R\$ | 619,17   | R\$ | 619,17    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00     | R\$ | 619,17    | 100,00% | 1,00     | R\$ | 619,17    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.5  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020                                                                                   | UN | 3,00     | R\$ | 13,38    | R\$ | 40,14     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 3,00     | R\$ | 40,14     | 100,00% | 3,00     | R\$ | 40,14     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.6  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020                                                                                   | UN | 5,00     | R\$ | 14,88    | R\$ | 74,40     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 5,00     | R\$ | 74,40     | 100,00% | 5,00     | R\$ | 74,40     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.7  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020                                                                                    | UN | 1,00     | R\$ | 82,02    | R\$ | 82,02     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00     | R\$ | 82,02     | 100,00% | 1,00     | R\$ | 82,02     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.8  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.                                                            | M  | 200,00   | R\$ | 4,09     | R\$ | 818,00    | 0,02% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 200,00   | R\$ | 818,00    | 100,00% | 200,00   | R\$ | 818,00    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.9  | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.                                                              | M  | 100,00   | R\$ | 5,30     | R\$ | 530,00    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 100,00   | R\$ | 530,00    | 100,00% | 100,00   | R\$ | 530,00    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.10 | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 1 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.                                                                  | M  | 150,00   | R\$ | 12,93    | R\$ | 1.939,50  | 0,04% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 150,00   | R\$ | 1.939,50  | 100,00% | 150,00   | R\$ | 1.939,50  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.11 | QUADRO DE MEDICAO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020                                                                           | UN | 1,00     | R\$ | 202,63   | R\$ | 202,63    | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00     | R\$ | 202,63    | 100,00% | 1,00     | R\$ | 202,63    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.12 | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO                                                                                                    | UN | 8,00     | R\$ | 9,48     | R\$ | 75,84     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 8,00     | R\$ | 75,84     | 100,00% | 8,00     | R\$ | 75,84     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.13 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023                              | M  | 100,00   | R\$ | 17,37    | R\$ | 1.737,00  | 0,04% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 100,00   | R\$ | 1.737,00  | 100,00% | 100,00   | R\$ | 1.737,00  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.14 | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023                                      | M  | 100,00   | R\$ | 11,04    | R\$ | 1.104,00  | 0,03% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 100,00   | R\$ | 1.104,00  | 100,00% | 100,00   | R\$ | 1.104,00  | 100,00% |



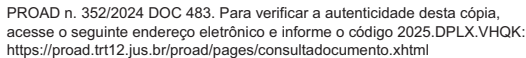
|            |         |                                                                                                                                                                                    |    |        |     |           |     |           |       |       |      |               |         |        |     |           |         |        |     |           |         |
|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----|-----------|-----|-----------|-------|-------|------|---------------|---------|--------|-----|-----------|---------|--------|-----|-----------|---------|
| PLAN. ORC. | 23.7.15 | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                             | M  | 30,00  | R\$ | 20,43     | R\$ | 612,90    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 30,00  | R\$ | 612,90    | 100,00% | 30,00  | R\$ | 612,90    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.16 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023                                                                                         | UN | 1,00   | R\$ | 80,99     | R\$ | 80,99     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 80,99     | 100,00% | 1,00   | R\$ | 80,99     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.17 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020                                                      | UN | 3,00   | R\$ | 149,34    | R\$ | 448,02    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 3,00   | R\$ | 448,02    | 100,00% | 3,00   | R\$ | 448,02    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.18 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"                 | UN | 1,00   | R\$ | 9,15      | R\$ | 9,15      | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 9,15      | 100,00% | 1,00   | R\$ | 9,15      | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.19 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021                              | M  | 50,00  | R\$ | 8,95      | R\$ | 447,50    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 50,00  | R\$ | 447,50    | 100,00% | 50,00  | R\$ | 447,50    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.20 | ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO 02"                                                                                                                              | M  | 3,00   | R\$ | 83,04     | R\$ | 249,12    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 3,00   | R\$ | 249,12    | 100,00% | 3,00   | R\$ | 249,12    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.21 | FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)                                                                                                               | UN | 1,00   | R\$ | 89,83     | R\$ | 89,83     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 89,83     | 100,00% | 1,00   | R\$ | 89,83     | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.22 | CABO UTP CATEGORIA 6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                   | M  | 50,00  | R\$ | 6,24      | R\$ | 312,00    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 50,00  | R\$ | 312,00    | 100,00% | 50,00  | R\$ | 312,00    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.23 | CABO DE FIBRA ÓPTICA - 6 FIBRAS, EXTERNO                                                                                                                                           | M  | 50,00  | R\$ | 9,82      | R\$ | 491,00    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 50,00  | R\$ | 491,00    | 100,00% | 50,00  | R\$ | 491,00    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.7.24 | MODEM COM ROTEADOR WIRELESS PARA REDE DE INTERNET                                                                                                                                  | UN | 1,00   | R\$ | 267,31    | R\$ | 267,31    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 267,31    | 100,00% | 1,00   | R\$ | 267,31    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.8    | SUBESTAÇÃO                                                                                                                                                                         |    |        |     |           | R\$ | 40.709,62 | 0,93% | FALSO |      | R\$ 27.542,70 | 67,66%  |        | R\$ | 27.542,71 | 67,66%  |        | R\$ | 27.542,70 | 67,66%  |
| PLAN. ORC. | 23.8.1  | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020 | UN | 1,00   | R\$ | 26.865,70 | R\$ | 26.865,70 | 0,61% | FALSO | 1,00 | R\$ 26.865,70 | 100,00% | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 26.865,70 | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.8.2  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020         | UN | 1,00   | R\$ | 738,53    | R\$ | 738,53    | 0,02% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.3  | ARMAÇÃO SECUNDARIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020                                                                                            | UN | 1,00   | R\$ | 102,27    | R\$ | 102,27    | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.4  | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                           | M  | 1,50   | R\$ | 16,19     | R\$ | 24,29     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.5  | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                            | UN | 1,00   | R\$ | 20,47     | R\$ | 20,47     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.6  | ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                             | M  | 6,00   | R\$ | 20,43     | R\$ | 122,58    | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.7  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                               | UN | 2,00   | R\$ | 23,97     | R\$ | 47,94     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.8  | ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020                                                                                                    | UN | 3,00   | R\$ | 36,63     | R\$ | 109,89    | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.9  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020         | UN | 1,00   | R\$ | 444,06    | R\$ | 444,06    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.10 | CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                              | M  | 11,00  | R\$ | 53,22     | R\$ | 585,42    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.11 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023                                                                                                   | M  | 20,00  | R\$ | 57,89     | R\$ | 1.157,80  | 0,03% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.12 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                   | M  | 11,00  | R\$ | 4,61      | R\$ | 50,71     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.13 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                    | M  | 2,00   | R\$ | 25,31     | R\$ | 50,62     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.14 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                        | M  | 1,70   | R\$ | 11,04     | R\$ | 18,77     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.15 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                          | M  | 1,80   | R\$ | 7,43      | R\$ | 13,37     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.16 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020                               | UN | 1,00   | R\$ | 157,20    | R\$ | 157,20    | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.17 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                  | UN | 1,00   | R\$ | 42,17     | R\$ | 42,17     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.18 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                       | UN | 1,00   | R\$ | 35,79     | R\$ | 35,79     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.19 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                               | UN | 1,00   | R\$ | 677,00    | R\$ | 677,00    | 0,02% | FALSO | 1,00 | R\$ 677,00    | 100,00% | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 677,00    | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 23.8.20 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023                                                                                         | UN | 5,00   | R\$ | 80,99     | R\$ | 404,95    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.21 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                     | UN | 1,00   | R\$ | 13,38     | R\$ | 13,38     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.22 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, CURVA "C", Icc MÍN 4,5 kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                        | UN | 1,00   | R\$ | 73,54     | R\$ | 73,54     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.23 | DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 60 kA (TIPO C), (10/350 us)                                                                           | UN | 3,00   | R\$ | 196,16    | R\$ | 588,48    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.24 | PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO, TENSÃO NOMINAL 15 KV                                                                                                                        | UN | 3,00   | R\$ | 351,16    | R\$ | 1.053,48  | 0,02% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.25 | POSTE DE CONCRETO TRÔNICO CÔNICO 11 m (600 daN)                                                                                                                                    | UN | 1,00   | R\$ | 596,91    | R\$ | 596,91    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.26 | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA TRANSFORMADOR CORRENTE, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)                                                                             | UN | 1,00   | R\$ | 1.110,38  | R\$ | 1.110,38  | 0,03% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.27 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)                                                      | UN | 1,00   | R\$ | 426,25    | R\$ | 426,25    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.28 | ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO 04"                                                                                                                              | M  | 8,00   | R\$ | 95,36     | R\$ | 762,88    | 0,02% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.29 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"                 | UN | 1,00   | R\$ | 327,75    | R\$ | 327,75    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.30 | ISOLADOR SUSPENSÃO PARA ANCORAGEM DO TIPO POLIMÉRICO 15 kv PARA MÉDIA TENSÃO                                                                                                       | UN | 3,00   | R\$ | 175,88    | R\$ | 527,64    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.31 | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 mm SEÇÃO, 90 X 90 mm                                                                                                                          | UN | 1,00   | R\$ | 226,26    | R\$ | 226,26    | 0,01% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.32 | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                                                                                                            | UN | 1,00   | R\$ | 17,13     | R\$ | 17,13     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.33 | CURVA 90 GRAUS DE AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO Ø 4"                                                                                                                             | UN | 1,00   | R\$ | 19,86     | R\$ | 19,86     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.34 | CABO FLEXÍVEL ISOLADO EM EPR NÃO HALOGENADO 95 mm² - 0,6/1kv                                                                                                                       | M  | 36,00  | R\$ | 88,11     | R\$ | 3.171,96  | 0,07% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.35 | PLACA DE ADVERTENCIA QUANTO AO RISCO DE CHOQUES ELÉTRICOS                                                                                                                          | UN | 4,00   | R\$ | 8,59      | R\$ | 34,36     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 23.8.36 | FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)                                                                                                               | UN | 1,00   | R\$ | 89,83     | R\$ | 89,83     | 0,00% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 24      | CONTROLE TECNOLÓGICO DA OBRA                                                                                                                                                       |    |        |     |           | R\$ | 14.752,57 | 0,34% | FALSO |      |               |         |        | R\$ | 8.995,33  | 60,97%  |        | R\$ | 8.995,33  | 60,97%  |
| PLAN. ORC. | 24.1    | ENSAIO DE ARRANCAMENTO DA ARGAMASSA                                                                                                                                                | UN | 3,00   | R\$ | 1.439,31  | R\$ | 4.317,93  | 0,10% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 3,00   | R\$ | 4.317,93  | 100,00% | 3,00   | R\$ | 4.317,93  | 100,00% |
| PLAN. ORC. | 24.2    | ENSAIO PIT PARA ESTACAS                                                                                                                                                            | UN | 32,00  | R\$ | 168,67    | R\$ | 5.397,44  | 0,12% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |
| PLAN. ORC. | 24.3    | TESTE DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO PARA CORPOS DE PROVA DE CONCRETO                                                                                                                 | UN | 140,00 | R\$ | 35,98     | R\$ | 5.037,20  | 0,12% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 130,00 | R\$ | 4.677,40  | 92,86%  | 130,00 | R\$ | 4.677,40  | 92,86%  |
| PLAN. ORC. | 25      | DIVERSOS                                                                                                                                                                           |    |        |     |           | R\$ | 32.747,20 | 0,75% | FALSO |      | R\$ 4.749,37  | 14,50%  |        | R\$ | 22.260,62 | 67,98%  |        | R\$ | 27.010,18 | 82,48%  |
| PLAN. ORC. | 25.1    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PLACA EM ALUMÍNIO DE SINALIZAÇÃO VISUAL JUNTO A FACHADA                                                                                               | UN | 1,00   | R\$ | 2.932,47  | R\$ | 2.932,47  | 0,07% | FALSO |      | R\$ 0,00      | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -         | 0,00%   |



PROAD n. 352/2024 DOC 483. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.DPLX.VHQK: <https://proad.trt12.ius.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



|            |                 |         |
|------------|-----------------|---------|
|            |                 | #DIV/0! |
| 1.214,28   | R\$ (17.449,20) | 99,93%  |
| 0,00       | R\$ -           | #DIV/0! |
|            | R\$ 1.593,68    | 100,00% |
| 2,00       | R\$ 1.593,68    | 100,00% |
| 0,00       | R\$ -           | #DIV/0! |
|            | R\$ -           | -       |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | #DIV/0! |
|            | R\$ 382,22      | 50,00%  |
| 2,00       | R\$ 382,22      | 50,00%  |
| ADITIVO 02 | R\$ 131.060,13  |         |
|            | R\$ 5.374,06    |         |
| 194,22     | R\$ 4.628,26    | 100,00% |
| 194,22     | R\$ 745,80      | 100,00% |
| 0,00       | R\$ -           | -       |
|            | R\$ 17.159,88   |         |
| -40,91     | R\$ (18.547,37) | 100,00% |
| -1,00      | R\$ (2.096,65)  | 100,00% |
| 40,91      | R\$ 5.202,68    | 100,00% |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 81,82      | R\$ 3.057,46    | 100,00% |
| 81,82      | R\$ 332,99      | 100,00% |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| -7,00      | R\$ (6.726,79)  | 100,00% |
| -3,60      | R\$ 8.566,75    | 100,00% |
| -3,60      | R\$ (360,40)    | 100,00% |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | -       |
|            | R\$ 941,69      |         |
| 1,00       | R\$ 163,17      | 100,00% |
| 1,00       | R\$ 261,08      | 100,00% |
| 0,30       | R\$ 26,86       |         |
| 1,00       | R\$ 490,58      | 100,00% |
| 0,00       | R\$ -           | -       |
|            | R\$ 22.015,68   |         |
| 213,00     | R\$ 21.180,72   | 100,00% |
| 213,00     | R\$ 834,96      | 100,00% |
| 0,00       | R\$ -           | -       |
|            | R\$ -           | -       |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | -       |
| 0,00       | R\$ -           | -       |
| 0,00       | R\$ -           | -       |
| 0,00       | R\$ -           | -       |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | -       |
| 0,00       | R\$ -           | -       |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
|            | R\$ 5.521,87    |         |
| 3,00       | R\$ 160,32      | 100,00% |
| 2,00       | R\$ 230,22      | 100,00% |
| 8,00       | R\$ 3.470,24    | 100,00% |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 6,00       | R\$ 69,12       | 100,00% |
| 1,57       | R\$ 140,54      | 100,00% |
| 19,62      | R\$ 44,93       | 100,00% |
| 2,04       | R\$ 172,22      | 100,00% |
| 2,00       | R\$ 239,72      | 100,00% |
| 8,00       | R\$ 994,56      | 100,00% |
| 0,00       | R\$ -           | -       |
|            | R\$ 2.196,25    |         |
| 1,00       | R\$ 280,01      | 100,00% |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 136,00     | R\$ 1.916,24    | 100,00% |
| 0,00       | R\$ -           | -       |
|            | R\$ -           | -       |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | -       |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | -       |
| 0,00       | R\$ -           | -       |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |
| 0,00       | R\$ -           | 0,00%   |





|            |       |                                                                                       |       |          |      |           |           |             |        |       |          |         |          |      |            |           |          |      |             |         |
|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|-----------|-----------|-------------|--------|-------|----------|---------|----------|------|------------|-----------|----------|------|-------------|---------|
| ADITIVO 03 | 11.4  | PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ESPESSURA 2CM E LARGURA DE 10CM                     | M     | 22,26    | R\$  | 52,71     | R\$       | 1.173,32    | 0,03%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 11.5  | APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 425 FACHADA, DA HARD)                             | M     | 134,92   | R\$  | 14,55     | R\$       | 1.963,12    | 0,04%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       | INSTALAÇÃO DE GRANITO NA BASE DOS SHAFTS DAS FACHADAS LATERAIS                        |       |          |      |           |           |             | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 11.6  | PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ESPESSURA 2CM E LARGURA DE 10CM                     | M     | 11,60    | R\$  | 52,71     | R\$       | 611,44      | 0,01%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 11.7  | PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ESPESSURA 2CM E LARGURA DE 10CM                     | M     | 11,60    | R\$  | 52,71     | R\$       | 611,44      | 0,01%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 11.8  | APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 425 FACHADA, DA HARD)                             | M     | 13,92    | R\$  | 14,55     | R\$       | 202,54      | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                       |       |          |      |           |           |             | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 12    | BICICLETÁRIO NOS FUNDOS DA EDIFICAÇÃO                                                 |       |          |      | R\$       | 2.863,72  |             | 0,07%  | FALSO |          |         |          |      |            |           |          |      |             |         |
| ADITIVO 03 | 12.1  | BICICLETÁRIO METÁLICO EM FORMA DE "U" INVERTIDO, FIXO NO CHÃO, EM TUBO DE AÇO 2", C   | UN    | 4,00     | R\$  | 715,93    | R\$       | 2.863,72    | 0,07%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                       |       |          |      |           |           |             | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 13    | PAVIMENTAÇÃO DO PÁTIO INTERNO                                                         |       |          |      | R\$       | 2.787,48  |             | 0,06%  | FALSO |          |         |          | R\$  | 2.787,48   |           |          | R\$  | 2.787,48    |         |
| ADITIVO 03 | 13.1  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURA           | M2    | 35,60    | R\$  | 78,30     | R\$       | 2.787,48    | 0,06%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 35,60    | R\$  | 2.787,48   | 100,00%   | 35,60    | R\$  | 2.787,48    | 100,00% |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                       |       |          |      |           |           |             | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 14    | GUARDA CORPO - BARRILETE                                                              |       |          |      | R\$       | 1.468,17  |             | 0,03%  | FALSO |          |         |          |      |            |           |          |      |             |         |
| ADITIVO 03 | 14.1  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1        | M     | 2,88     | R\$  | 509,78    | R\$       | 1.468,17    | 0,03%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                       |       |          |      |           |           |             | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 15    | PASSA OBJETOS - PARA PAREDE DE VIDRO                                                  |       |          |      | R\$       | 1.036,35  |             | 0,02%  | FALSO |          |         |          |      |            |           |          |      |             |         |
| ADITIVO 03 | 15.1  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PASSA OBJETO ACRÍLICO 40X30X30 (ESPESSURA 4 MM) - P      | UN    | 1,00     | R\$  | 1.036,35  | R\$       | 1.036,35    | 0,02%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                       |       |          |      |           |           |             | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 16    | EQUIPAMENTOS DE LÓGICA RETIRADOS E NOBREAK                                            |       |          |      |           |           |             | 0,00%  | FALSO |          |         |          |      |            |           |          |      |             |         |
| ADITIVO 03 | 16.1  | SWITCH 24 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA RACK DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA            | UN    | -1,00    | R\$  | 1.324,35  | R\$       | (1.324,35)  | -0,03% | FALSO | -1,00    | 100,00% | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | -1,00    | R\$  | (1.324,35)  | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 16.2  | SWITCH 48 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA RACK DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA            | UN    | -3,00    | R\$  | 3.947,13  | R\$       | (11.841,39) | -0,27% | FALSO | -3,00    | 100,00% | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | -3,00    | R\$  | (11.841,39) | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 16.3  | DISTRIBUIDOR INTERNO DE FIBRA ÓPTICA 12F, 1 HU                                        | UN    | -1,00    | R\$  | 668,60    | R\$       | (668,60)    | -0,02% | FALSO | -1,00    | 100,00% | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | -1,00    | R\$  | (668,60)    | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 16.4  | BLOCO DE CONEXÃO PADRÃO IDC - 10 PARES PARA TELECOMUNICAÇÕES                          | UN    | -2,00    | R\$  | 2.051,06  | R\$       | (4.102,12)  | -0,09% | FALSO | -2,00    | 100,00% | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | -2,00    | R\$  | (4.102,12)  | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 16.5  | NOBREAK MONOFÁSICO, DE 10 KVA FATOR DE POTÊNCIA DE 0,8, AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MI     | UN    | -1,00    | R\$  | 17.914,99 | R\$       | (17.914,99) | -0,41% | FALSO | -1,00    | 100,00% | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | -1,00    | R\$  | (17.914,99) | 100,00% |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                       |       |          |      |           |           |             | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 17    | CUSTOS PARA IMPLANTAÇÃO DO TERRENO AO DESLOCAR O MURO EM 1 METRO NOS FUNDOS           |       |          |      | R\$       | 12.253,71 |             | 0,28%  | FALSO |          |         |          | R\$  | 12.253,71  |           |          | R\$  | 12.253,71   |         |
| ADITIVO 03 | 17.1  | AREIA PARA ATERRRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORT       | m3    | 21,40    | R\$  | 75,90     | R\$       | 1.624,26    | 0,04%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 21,40    | R\$  | 1.624,26   | 100,00%   | 21,40    | R\$  | 1.624,26    | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 17.2  | ATERRO MECANIZADO COM SOLO ARGILO-ARENOSO                                             | m3    | 42,80    | R\$  | 49,13     | R\$       | 2.102,76    | 0,05%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 42,80    | R\$  | 2.102,76   | 100,00%   | 42,80    | R\$  | 2.102,76    | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 17.3  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCUL          | m3    | 79,18    | R\$  | 10,36     | R\$       | 820,30      | 0,02%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 79,18    | R\$  | 820,30     | 100,00%   | 79,18    | R\$  | 820,30      | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 17.4  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT AT        | m3xkm | 1.900,32 | R\$  | 2,36      | R\$       | 4.484,76    | 0,10%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 1.900,32 | R\$  | 4.484,76   | 100,00%   | 1.900,32 | R\$  | 4.484,76    | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 17.5  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXC           | m3    | 64,20    | R\$  | 13,02     | R\$       | 835,88      | 0,02%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 64,20    | R\$  | 835,88     | 100,00%   | 64,20    | R\$  | 835,88      | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 17.6  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE         | m     | 2,00     | R\$  | 52,06     | R\$       | 104,12      | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 2,00     | R\$  | 104,12     | 100,00%   | 2,00     | R\$  | 104,12      | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 17.7  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURA           | M2    | 5,00     | R\$  | 78,30     | R\$       | 391,50      | 0,01%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 5,00     | R\$  | 391,50     | 100,00%   | 5,00     | R\$  | 391,50      | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 17.8  | PISO PODOATÍL DE CONCRETO DE ALERTA OU DIRECIONAL, MEDINDO 25x25CM, NA COR VER        | m     | 1,00     | R\$  | 49,76     | R\$       | 49,76       | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 1,00     | R\$  | 49,76      | 100,00%   | 1,00     | R\$  | 49,76       | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 17.9  | TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO DE GRAMA                                                 | m2    | 5,24     | R\$  | 207,45    | R\$       | 1.086,55    | 0,02%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 5,24     | R\$  | 1.086,55   | 100,00%   | 5,24     | R\$  | 1.086,55    | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 17.10 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, AF. 05/2018                                      | m2    | 53,50    | R\$  | 14,09     | R\$       | 753,82      | 0,02%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 53,50    | R\$  | 753,82     | 100,00%   | 53,50    | R\$  | 753,82      | 100,00% |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                       |       |          |      |           |           |             | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 18    | SHAFTS NO PÁTIO INTERNO PARA REDE FRIGORÍGENA                                         |       |          |      | R\$       | 3.192,88  |             | 0,08%  | FALSO |          |         |          | R\$  | 3.192,88   |           |          | R\$  | 3.192,88    |         |
| ADITIVO 03 | 18.1  | REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA ESPESSURA 10MM                                       | M2    | 14,68    | R\$  | 217,54    | R\$       | 3.192,88    | 0,07%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 14,68    | R\$  | 3.192,88   | 100,00%   | 14,68    | R\$  | 3.192,88    | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 18.2  | CAPEAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO 33CM                | M     | 2,94     | R\$  | 44,93     | R\$       | 132,09      | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 18.3  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO - APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO, AF. 04/2023           | M2    | 14,68    | R\$  | 4,07      | R\$       | 59,74       | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 18.4  | PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS, AF. 04      | M2    | 14,68    | R\$  | 13,36     | R\$       | 196,09      | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                       |       |          |      |           |           |             | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 19    | FECHAMENTO INTERNO DA PLATIBANDA                                                      |       |          |      | R\$       | 7.482,50  |             | 0,17%  | FALSO |          |         |          | R\$  | 7.482,50   |           |          | R\$  | 7.482,50    |         |
| ADITIVO 03 | 19.1  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IQAMEN      | M2    | 89,60    | R\$  | 83,51     | R\$       | 7.482,50    | 0,17%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 89,60    | R\$  | 7.482,50   | 100,00%   | 89,60    | R\$  | 7.482,50    | 100,00% |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                       |       |          |      |           |           |             | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 20    | ALTERAÇÃO BORRACHAS DE ISOLAMENTO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS                         |       |          |      |           |           |             | 0,00%  | FALSO |          |         |          |      |            |           |          |      |             |         |
| ADITIVO 03 | 20.1  | DIFERENÇA DE CUSTO TUBO DE ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL (PRETA) VS TUBO POLIPEX - DIAME      | M     | 95,00    | -R\$ | 2,15      | R\$       | (204,25)    | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 95,00    | -R\$ | (204,25)   | 100,00%   | 95,00    | -R\$ | (204,25)    | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 20.2  | DIFERENÇA DE CUSTO TUBO DE ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL (PRETA) VS TUBO POLIPEX - DIAME      | M     | 166,00   | -R\$ | 9,48      | R\$       | (1.573,68)  | -0,04% | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 166,00   | -R\$ | (1.573,68) | 100,00%   | 166,00   | -R\$ | (1.573,68)  | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 20.3  | DIFERENÇA DE CUSTO TUBO DE ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL (PRETA) VS TUBO POLIPEX - DIAME      | M     | 88,00    | -R\$ | 10,28     | R\$       | (904,64)    | -0,02% | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 88,00    | -R\$ | (904,64)   | 100,00%   | 88,00    | -R\$ | (904,64)    | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 20.4  | DIFERENÇA DE CUSTO TUBO DE ELASTOMÉRICA FLEXÍVEL (PRETA) VS TUBO POLIPEX - DIAME      | M2    | 157,00   | -R\$ | 11,99     | R\$       | (1.882,43)  | -0,04% | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 157,00   | -R\$ | (1.882,43) | 100,00%   | 157,00   | -R\$ | (1.882,43)  | 100,00% |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                       |       |          |      |           |           |             | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 21    | ATERRAMENTOS GERAIS PARA A EDIFICAÇÃO                                                 |       |          |      | R\$       | 3.217,24  |             | 0,07%  | FALSO |          |         |          | R\$  | 3.217,24   |           |          | R\$  | 3.217,24    |         |
| ADITIVO 03 | 21.1  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA   | M     | 56,00    | R\$  | 49,64     | R\$       | 2.779,84    | 0,06%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 56,00    | R\$  | 2.779,84   | 100,00%   | 56,00    | R\$  | 2.779,84    | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 21.2  | ATERRAMENTO DE ELÉTROCALHAS (LIGAÇÃO DA ELÉTROCALHA AO BEP) - CABO 10 MM              | UNID  | 1,00     | R\$  | 43,46     | R\$       | 43,46       | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 1,00     | R\$  | 43,46      | 100,00%   | 1,00     | R\$  | 43,46       | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 21.3  | ATERRAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA (LIGAÇÃO DA ESTRUTURA AO BEP) - CABO 10 MM          | UNID  | 1,00     | R\$  | 62,49     | R\$       | 62,49       | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 1,00     | R\$  | 62,49      | 100,00%   | 1,00     | R\$  | 62,49       | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 21.4  | CONEXÃO ENTRE ELÉTROCALHAS ELÉTRICAS COM CABO 6 MM PARA CONTINUIDADE ELÉTRIC          | UNID  | 35,00    | R\$  | 9,47      | R\$       | 331,45      | 0,01%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 35,00    | R\$  | 331,45     | 100,00%   | 35,00    | R\$  | 331,45      | 100,00% |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                       |       |          |      |           |           |             | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,00     | R\$  | -          | 0,00%     | 0,00     | R\$  | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 22    | ALTERAÇÃO NO TRACADO DO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO DO PORTÃO ELETRÔNICO - CIRCUITO RC-25 |       |          |      | R\$       | 1.027,34  |             | 0,02%  | FALSO |          |         |          | R\$  | 1.027,34   |           |          | R\$  | 1.027,34    |         |
| ADITIVO 03 | 22.1  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021        | m³    | 0,56     | R\$  | 78,66     | R\$       | 44,05       | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,56     | R\$  | 44,05      | 100,00%   | 0,56     | R\$  | 44,05       | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 22.2  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS    | M     | 7,00     | R\$  | 9,70      | R\$       | 67,90       | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 7,00     | R\$  | 67,90      | 100,00%   | 7,00     | R\$  | 67,90       | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 22.3  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRI           | UNID  | 2,00     | R\$  | 131,19    | R\$       | 262,38      | 0,01%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 2,00     | R\$  | 262,38     | 100,00%   | 2,00     | R\$  | 262,38      | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 22.4  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINA  | M     | 134,40   | R\$  | 4,66      | R\$       | 626,30      | 0,01%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 134,40   | R\$  | 626,30     | 100,00%   | 134,40   | R\$  | 626,30      | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 22.5  | REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE                                                   | m³    | 0,56     | R\$  | 47,70     | R\$       | 26,71       | 0,00%  | FALSO | R\$ 0,00 | 0,00%   | 0,56     | R\$  | 26,71      | 100,00%</ |          |      |             |         |

|            |       |                                                                                                 |      |        |     |        |           |          |        |       |              |              |         |        |     |          |         |        |     |          |         |
|------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----|--------|-----------|----------|--------|-------|--------------|--------------|---------|--------|-----|----------|---------|--------|-----|----------|---------|
| ADITIVO 03 | 28.1  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4                 | M2   | 3,20   | R\$ | 65,65  | R\$       | 210,08   | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 28.2  | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020                              | M²   | 2,55   | R\$ | 471,87 | R\$       | 1.203,27 | 0,03%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 28.3  | RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF 09/2020                                                     | M    | 2,12   | R\$ | 83,75  | R\$       | 177,55   | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 28.4  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X                    | M2   | -2,55  | R\$ | 148,84 | R\$       | (379,54) | -0,01% | FALSO | -2,55        | -R\$ 379,54  | 100,00% | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | -2,55  | R\$ | (379,54) | 100,00% |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                                 |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     |         | 0,00   | R\$ | -        |         | 0,00   | R\$ | -        |         |
| ADITIVO 03 | 29    | SOLEIRA DE GRANITO E IMPERMEABILIZAÇÃO ACESSO PÁTIO INTERNO                                     |      |        |     | R\$    | 326,28    | 0,01%    | FALSO  |       |              |              |         | 0,00   | R\$ | 326,28   |         |        | R\$ | 326,28   |         |
| ADITIVO 03 | 29.1  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4                 | M2   | 0,80   | R\$ | 65,65  | R\$       | 52,52    | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,80   | R\$ | 52,52    | 100,00% | 0,80   | R\$ | 52,52    | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 29.2  | SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBA, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM                               | M    | 2,80   | R\$ | 97,77  | R\$       | 273,76   | 0,01%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 2,80   | R\$ | 273,76   | 100,00% | 2,80   | R\$ | 273,76   | 100,00% |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                                 |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     |         | 0,00   | R\$ | -        |         | 0,00   | R\$ | -        |         |
| ADITIVO 03 | 30    | REVESTIMENTO EM GRANITO FLAMEADO - ESCADA EXTERNA - ACESSO PRINCIPAL                            |      |        |     | R\$    | 3.211,44  | 0,07%    | FALSO  |       |              |              |         |        |     |          |         |        |     |          |         |
| ADITIVO 03 | 30.1  | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020                              | M2   | 7,75   | R\$ | 414,54 | R\$       | 3.211,44 | 0,07%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                                 |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     |         | 0,00   | R\$ | -        |         | 0,00   | R\$ | -        |         |
| ADITIVO 03 | 31    | SOLEIRAS DE GRANITO POLIDO SÃO GABRIEL NAS MURETAS DO PÁTIO EXTERNO; PINTURA DAS MURETAS E CAIX |      |        |     | R\$    | 10.504,10 | 0,24%    | FALSO  |       | R\$ 4.447,39 | 42,34%       |         |        |     |          |         |        | R\$ | 4.447,39 |         |
| ADITIVO 03 | 31.1  | REGULARIZAÇÃO DO TOPO DAS MURETAS COM ARGAMASSA COLANTE AC III                                  | M    | 85,89  | R\$ | 17,67  | R\$       | 1.517,68 | 0,03%  | FALSO | 42,95        | R\$ 758,84   | 50,00%  | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 42,95  | R\$ | 758,84   | 50,00%  |
| ADITIVO 03 | 31.2  | SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM                           | M    | 85,89  | R\$ | 85,89  | R\$       | 7.377,09 | 0,17%  | FALSO | 42,95        | R\$ 3.688,55 | 50,00%  | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 42,95  | R\$ | 3.688,55 | 50,00%  |
| ADITIVO 03 | 31.3  | APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 425 FACHADA, DA HARD) NAS JUNTAS DAS SOLEIR                 | M    | 8,59   | R\$ | 12,79  | R\$       | 109,85   | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       | PINTURA DA FACE LATERAL DAS MURETAS - COR PRETA                                                 |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     |         | 0,00   | R\$ | -        |         | 0,00   | R\$ | -        |         |
| ADITIVO 03 | 31.4  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIR                  | M2   | 38,65  | R\$ | 16,59  | R\$       | 641,21   | 0,01%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       | PINTURA VIGA BASE DO GRADIL MORLAN - TRECHO FRONTAL HORIZONTAL - COR PRETA                      |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     |         | 0,00   | R\$ | -        |         | 0,00   | R\$ | -        |         |
| ADITIVO 03 | 31.5  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIR                  | M2   | 5,74   | R\$ | 16,59  | R\$       | 95,16    | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       | PINTURA VIGA BASE DO GRADIL MORLAN - TRECHO FRONTAL INCLINADO - COR PRETA                       |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     |         | 0,00   | R\$ | -        |         | 0,00   | R\$ | -        |         |
| ADITIVO 03 | 31.6  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIR                  | M2   | 1,50   | R\$ | 16,59  | R\$       | 24,89    | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       | PINTURA TOPO MURO FUNDO E LATERAL ESQUERDA - COR PRETA                                          |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     |         | 0,00   | R\$ | -        |         | 0,00   | R\$ | -        |         |
| ADITIVO 03 | 31.7  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIR                  | M2   | 16,16  | R\$ | 16,59  | R\$       | 268,11   | 0,01%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       | PINTURA TOPO MURO LATERAL DIREITA - COR PRETA                                                   |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     |         | 0,00   | R\$ | -        |         | 0,00   | R\$ | -        |         |
| ADITIVO 03 | 31.8  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIR                  | M2   | 6,71   | R\$ | 16,59  | R\$       | 111,28   | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       | PINTURA DE CAIXAS DE PASSAGEM HIDRO, TELECOM E ELÉTRICA NO GRAMADO - COR VERDE ESCURO           |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     |         | 0,00   | R\$ | -        |         | 0,00   | R\$ | -        |         |
| ADITIVO 03 | 31.9  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023                       | M2   | 8,00   | R\$ | 3,58   | R\$       | 28,64    | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 31.10 | PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS, AF 04                 | M2   | 8,00   | R\$ | 11,74  | R\$       | 93,92    | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       | PINTURA DE CAIXAS DE PASSAGEM DE ILUMINAÇÃO NO GRAMADO - COR VERDE ESCURO                       |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     |         | 0,00   | R\$ | -        |         | 0,00   | R\$ | -        |         |
| ADITIVO 03 | 31.11 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023                       | M2   | 4,50   | R\$ | 3,58   | R\$       | 16,11    | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 31.12 | PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS, AF 04                 | M2   | 4,50   | R\$ | 11,74  | R\$       | 52,83    | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       | PINTURA CAIXA VERDEDOURA - COR VERDE ESCURO                                                     |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     |         | 0,00   | R\$ | -        |         | 0,00   | R\$ | -        |         |
| ADITIVO 03 | 31.13 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023                       | M2   | 2,88   | R\$ | 3,58   | R\$       | 10,31    | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 31.14 | PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS, AF 04                 | M2   | 2,88   | R\$ | 11,74  | R\$       | 33,81    | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       | PINTURA FACES LATERAIS RADIER - PÁTIO INTERNO - COR PRETA                                       |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     |         | 0,00   | R\$ | -        |         | 0,00   | R\$ | -        |         |
| ADITIVO 03 | 31.15 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF 04/2023                       | M2   | 8,04   | R\$ | 3,58   | R\$       | 28,79    | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 31.16 | PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS, AF 04                 | M2   | 8,04   | R\$ | 11,74  | R\$       | 94,42    | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                                 |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     |         | 0,00   | R\$ | -        |         | 0,00   | R\$ | -        |         |
| ADITIVO 03 | 32    | INFRAESTRUTURA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA                                              |      |        |     | R\$    | 6.826,07  | 0,16%    | FALSO  |       |              |              |         |        | R\$ | 6.826,07 |         |        | R\$ | 6.826,07 |         |
| ADITIVO 03 | 32.1  | ELETRODUTO RÍGIDO SEM ROSCA EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO                                        | M    | 124,00 | R\$ | 13,43  | R\$       | 1.665,32 | 0,04%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 124,00 | R\$ | 1.665,32 | 100,00% | 124,00 | R\$ | 1.665,32 | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 32.2  | CURVA LONGA 90° PARA ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4"                      | UNID | 26,00  | R\$ | 21,52  | R\$       | 559,52   | 0,01%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 26,00  | R\$ | 559,52   | 100,00% | 26,00  | R\$ | 559,52   | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 32.3  | ABRACADEIRA PARA ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4"                          | UNID | 52,00  | R\$ | 7,72   | R\$       | 401,44   | 0,01%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 52,00  | R\$ | 401,44   | 100,00% | 52,00  | R\$ | 401,44   | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 32.4  | ADAPTADOR SEM ROSCA CONDULETE EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4"                               | UNID | 70,00  | R\$ | 7,95   | R\$       | 556,50   | 0,01%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 70,00  | R\$ | 556,50   | 100,00% | 70,00  | R\$ | 556,50   | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 32.5  | LUVA SEM ROSCA PARA ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4"                       | UNID | 72,00  | R\$ | 10,07  | R\$       | 725,04   | 0,02%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 72,00  | R\$ | 725,04   | 100,00% | 72,00  | R\$ | 725,04   | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 32.6  | CONDULETE EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 5 ENTRADAS 3/4"                                        | UNID | 47,00  | R\$ | 20,21  | R\$       | 949,87   | 0,02%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 47,00  | R\$ | 949,87   | 100,00% | 47,00  | R\$ | 949,87   | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 32.7  | TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4"                                   | UNID | 47,00  | R\$ | 9,19   | R\$       | 431,93   | 0,01%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 47,00  | R\$ | 431,93   | 100,00% | 47,00  | R\$ | 431,93   | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 32.8  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMIN             | M    | 95,10  | R\$ | 4,61   | R\$       | 439,41   | 0,01%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 95,10  | R\$ | 439,41   | 100,00% | 95,10  | R\$ | 439,41   | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 32.9  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMIN             | M    | 47,60  | R\$ | 4,61   | R\$       | 219,44   | 0,01%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 47,60  | R\$ | 219,44   | 100,00% | 47,60  | R\$ | 219,44   | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 32.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMIN             | M    | 55,70  | R\$ | 4,61   | R\$       | 256,78   | 0,01%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 55,70  | R\$ | 256,78   | 100,00% | 55,70  | R\$ | 256,78   | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 32.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMIN             | M    | 71,70  | R\$ | 4,61   | R\$       | 330,54   | 0,01%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 71,70  | R\$ | 330,54   | 100,00% | 71,70  | R\$ | 330,54   | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 32.12 | SUORTE PARA BATERIAS ETACIONARIAS - TRÊS MAOS FRANCESAS (SUP. 70KG) E TABUA DE                  | UNID | 1,00   | R\$ | 273,91 | R\$       | 273,91   | 0,01%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 1,00   | R\$ | 273,91   | 100,00% | 1,00   | R\$ | 273,91   | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 32.13 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIR                  | M2   | 0,92   | R\$ | 18,88  | R\$       | 17,37    | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,92   | R\$ | 17,37    | 100,00% | 0,92   | R\$ | 17,37    | 100,00% |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                                 |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     |         | 0,00   | R\$ | -        |         | 0,00   | R\$ | -        |         |
| ADITIVO 03 | 33    | INFRAESTRUTURA PARA CENTRAL DE ALARME PATRIMONIAL                                               |      |        |     | R\$    | 204,69    | 0,00%    | FALSO  |       |              |              |         |        |     |          |         |        |     |          |         |
| ADITIVO 03 | 33.1  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIM            | UNID | 1,00   | R\$ | 20,78  | R\$       | 20,78    | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 33.2  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA             | M    | 3,00   | R\$ | 12,62  | R\$       | 37,86    | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 33.3  | INFRAESTRUTURA PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE ALARME PATRIMONIAL                                     | UNID | 1,00   | R\$ | 138,10 | R\$       | 138,10   | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 33.4  | ADAPTADOR SEM ROSCA PARA CONDULETE EM PVC ANTICHAMAS - VERMELHO - 3/4"                          | UNID | 1,00   | R\$ | 7,95   | R\$       | 7,95     | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                                 |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     |         | 0,00   | R\$ | -        |         | 0,00   | R\$ | -        |         |
| ADITIVO 03 | 34    | APLICAÇÃO DE SELANTE PU NAS TOMADAS EXTERNAS                                                    |      |        |     | R\$    | 452,40    | 0,01%    | FALSO  |       |              |              |         |        |     |          |         |        |     |          |         |
| ADITIVO 03 | 34.1  | APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 435 TELHADO, DA HARD)                                       | UNID | 6,00   | R\$ | 15,08  | R\$       | 90,48    | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 34.2  | APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 435 TELHADO, DA HARD)                                       | UNID | 7,00   | R\$ | 15,08  | R\$       | 105,56   | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 34.3  | APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 435 TELHADO, DA HARD)                                       | UNID | 17,00  | R\$ | 15,08  | R\$       | 256,36   | 0,01%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   | 0,00   | R\$ | -        | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |       |                                                                                                 |      |        |     |        |           |          | 0,00%  | FALSO |              | R\$ 0,00     | </      |        |     |          |         |        |     |          |         |

|            |      |                                                                                                        |       |        |     |           |     |             |        |       |            |                |          |            |     |            |         |            |     |             |         |
|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|-----------|-----|-------------|--------|-------|------------|----------------|----------|------------|-----|------------|---------|------------|-----|-------------|---------|
| ADITIVO 03 | 39.1 | TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO DE GRAMA                                                                  | M3    | -22,90 | R\$ | 207,45    | R\$ | (4.750,61)  | -0,11% | FALSO | -22,90     | -R\$ 4.750,61  | 100,00%  | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | -22,90     | R\$ | (4.750,61)  | 100,00% |
| ADITIVO 03 |      |                                                                                                        |       |        |     |           |     |             | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       |          | 0,00       | R\$ | -          |         | 0,00       | R\$ | -           |         |
| ADITIVO 03 | 40   | PORCELANATO BARRILETE                                                                                  |       |        |     |           |     |             |        | FALSO |            | -R\$ 3.488,81  |          |            |     |            |         |            |     |             |         |
| ADITIVO 03 | 40.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60                         | M3    | -23,44 | R\$ | 148,84    | R\$ | (3.488,81)  | -0,08% | FALSO | -23,44     | -R\$ 3.488,81  | 100,00%  | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | -23,44     | R\$ | (3.488,81)  | 100,00% |
| ADITIVO 03 |      |                                                                                                        |       |        |     |           |     |             | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       |          | 0,00       | R\$ | -          |         | 0,00       | R\$ | -           |         |
| ADITIVO 03 | 41   | PORTA ALUMÍNIO - BARRILETE                                                                             |       |        |     |           | R\$ | 687,35      | 0,02%  | FALSO |            |                |          |            |     |            |         |            |     |             |         |
| ADITIVO 03 | 41.1 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 50MM                 | M     | 3,20   | R\$ | 10,23     | R\$ | 32,74       | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 41.2 | PAVZ01 - PORTA VENEZIANADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, UMA FOLHA, MEDIDA 1,20X2,00M          | UNID  | 0,41   | R\$ | 1.485,56  | R\$ | 606,35      | 0,01%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 41.3 | APLICAÇÃO DE SELANTE MS POLYMER (MS 435 TELHADO, DA HARD)                                              | M     | 3,20   | R\$ | 15,08     | R\$ | 48,26       | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |      |                                                                                                        |       |        |     |           |     |             | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       |          | 0,00       | R\$ | -          |         | 0,00       | R\$ | -           |         |
| ADITIVO 03 | 42   | MUDANÇA NAS SAÍDAS DOS DUTOS DO SISTEMA DE RENOVACÃO DE AR                                             |       |        |     |           | R\$ | 2.065,73    | 0,05%  | FALSO |            |                |          |            |     |            |         |            |     |             |         |
| ADITIVO 03 | 42.1 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBSOLDO                   | M     | 4,00   | R\$ | 63,99     | R\$ | 255,96      | 0,01%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 42.2 | CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL                       | UNID  | 4,00   | R\$ | 195,82    | R\$ | 783,28      | 0,02%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 42.3 | REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA ESPESURA 6MM                                                          | M2    | 4,00   | R\$ | 217,54    | R\$ | 870,16      | 0,02%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 42.4 | LOGAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM 1,20X2,00M              | MXMES | 3,00   | R\$ | 31,48     | R\$ | 94,44       | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 42.5 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)                     | M     | 3,00   | R\$ | 20,63     | R\$ | 61,89       | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |      |                                                                                                        |       |        |     |           |     |             | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       |          | 0,00       | R\$ | -          |         | 0,00       | R\$ | -           |         |
| ADITIVO 03 | 43   | INSTALAÇÃO DE HASTE DE SUPORTE DE REFLETORES NA MARQUISE DA FACHADA FRONTAL E DUTOS DE AÇO GALVANIZADO |       |        |     |           | R\$ | 1.030,97    | 0,02%  | FALSO |            |                |          |            | R\$ | 1.030,97   |         |            | R\$ | 1.030,97    |         |
| ADITIVO 03 | 43.1 | CONDUTELE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4")                      | UNID  | 7,00   | R\$ | 39,18     | R\$ | 274,26      | 0,01%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 7,00       | R\$ | 274,26     | 100,00% | 7,00       | R\$ | 274,26      | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 43.2 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, Ø20MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                               | M     | 9,05   | R\$ | 46,64     | R\$ | 422,09      | 0,01%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 9,05       | R\$ | 422,09     | 100,00% | 9,05       | R\$ | 422,09      | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 43.3 | INSTALAÇÃO DE HASTE DE SUPORTE DE REFLETORES NA MARQUISE FRONTAL (ILUMINAÇÃO)                          | UNID  | 3,00   | R\$ | 94,17     | R\$ | 282,51      | 0,01%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 3,00       | R\$ | 282,51     | 100,00% | 3,00       | R\$ | 282,51      | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 43.4 | LOGAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM 1,20X2,00M              | MXMES | 1,00   | R\$ | 31,48     | R\$ | 31,48       | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 1,00       | R\$ | 31,48      | 100,00% | 1,00       | R\$ | 31,48       | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 43.5 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA)                     | M     | 1,00   | R\$ | 20,63     | R\$ | 20,63       | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 1,00       | R\$ | 20,63      | 100,00% | 1,00       | R\$ | 20,63       | 100,00% |
| ADITIVO 03 |      |                                                                                                        |       |        |     |           |     |             | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       |          | 0,00       | R\$ | -          |         | 0,00       | R\$ | -           |         |
| ADITIVO 03 | 44   | INSTALAÇÃO DE CANTONEIRAS DE PVC PARA INTERFACE DRYWALL X FORRO                                        |       |        |     |           | R\$ | 2.655,72    | 0,06%  | FALSO |            | R\$ 2.655,72   | 100,00%  |            |     |            |         |            | R\$ | 2.655,72    |         |
| ADITIVO 03 | 44.1 | INSTALAÇÃO DE CANTONEIRAS DE PVC NA INTERFACE DRYWALL X FORRO                                          | M     | 54,00  | R\$ | 49,18     | R\$ | 2.655,72    | 0,06%  | FALSO | 54,00      | R\$ 2.655,72   | 100,00%  | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 54,00      | R\$ | 2.655,72    | 100,00% |
| ADITIVO 03 |      |                                                                                                        |       |        |     |           |     |             | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       |          | 0,00       | R\$ | -          |         | 0,00       | R\$ | -           |         |
| ADITIVO 03 | 45   | DIFERENÇA DE CUSTO DEVIDO AUMENTO DE TAMANHO DA BASE DOS MASTROS                                       |       |        |     |           | R\$ | 978,34      | 0,02%  | FALSO |            |                |          |            | R\$ | 256,98     |         |            | R\$ | 256,98      |         |
| ADITIVO 03 | 45.1 | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO CORDÃO DE AÇO       | KG    | 11,41  | R\$ | 13,55     | R\$ | 154,67      | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 11,41      | R\$ | 154,67     | 100,00% | 11,41      | R\$ | 154,67      | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 45.2 | ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAÇÃO                  | KG    | 5,35   | R\$ | 19,12     | R\$ | 102,31      | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 5,35       | R\$ | 102,31     | 100,00% | 5,35       | R\$ | 102,31      | 100,00% |
| ADITIVO 03 | 45.3 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO                           | M3    | 0,25   | R\$ | 796,85    | R\$ | 199,21      | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 45.4 | REVESTIMENTO EM GRANITO SÃO GABRIEL PARA A BASE DOS MASTROS                                            | M2    | 1,10   | R\$ | 474,68    | R\$ | 522,15      | 0,01%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |      |                                                                                                        |       |        |     |           |     |             | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       |          | 0,00       | R\$ | -          |         | 0,00       | R\$ | -           |         |
| ADITIVO 03 | 46   | INFRAESTRUTURA PARA ENTRADA DA REDE TELECOM JUNTO AO POSTE                                             |       |        |     |           | R\$ | 1.478,15    | 0,03%  | FALSO |            |                |          |            |     |            |         |            |     |             |         |
| ADITIVO 03 | 46.1 | ELETRODUTO DE AÇO COM COSTURA GALVANIZAÇÃO A FOGO Ø2"                                                  | M     | 9,00   | R\$ | 83,04     | R\$ | 747,36      | 0,02%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 46.2 | CURVA 90 GRAUS EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO DE 2"                                                | UNID  | 2,00   | R\$ | 72,33     | R\$ | 144,66      | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 46.3 | FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)                                   | UNID  | 3,00   | R\$ | 89,83     | R\$ | 269,49      | 0,01%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 46.4 | INSTALAÇÃO DE CABECOTE DE ALUMÍNIO NOS ELETRODUTOS GALVANIZADOS                                        | UNID  | 2,00   | R\$ | 47,78     | R\$ | 95,56       | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 46.5 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ABRILHANTAMENTO         | UN    | 1,00   | R\$ | 80,99     | R\$ | 80,99       | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 46.6 | TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM², COM 1 FURO DE FIXAÇÃO                           | UNID  | 1,00   | R\$ | 9,48      | R\$ | 9,48        | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 46.7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO        | M     | 6,00   | R\$ | 16,87     | R\$ | 101,22      | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 | 46.8 | INSTALAÇÃO DE GRAMPO METÁLICO PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"                                           | UNID  | 1,00   | R\$ | 29,39     | R\$ | 29,39       | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 03 |      |                                                                                                        |       |        |     |           |     |             | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       |          | 0,00       | R\$ | -          |         | 0,00       | R\$ | -           |         |
| ADITIVO 03 | 47   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                            |       |        |     |           | R\$ | 25.274,48   | 0,58%  | FALSO |            | R\$ 25.274,48  | 9,17%    |            |     |            |         |            | R\$ | 18.516,43   |         |
| ADITIVO 03 | 47.1 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | MES   | 1,00   | R\$ | 10.784,58 | R\$ | 10.784,58   | 0,25%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,64       | R\$ | 6.912,02   | 64,09%  | 0,64       | R\$ | 6.912,02    | 64,09%  |
| ADITIVO 03 | 47.2 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 6 horas por dia                          | MES   | 1,00   | R\$ | 14.488,91 | R\$ | 14.488,91   | 0,33%  | FALSO | 0,16       | R\$ 2.318,23   | 16,00%   | 0,64       | R\$ | 9.286,19   | 64,09%  | 0,80       | R\$ | 11.604,41   | 80,99%  |
| ADITIVO 03 |      | VALOR TOTAL PLANILHA ADITIVO 03                                                                        |       |        |     |           | R\$ | 276.142,26  | 6,32%  | FALSO | ADITIVO 03 | -R\$ 57.785,09 | -20,93%  | ADITIVO 03 | R\$ | 103.651,58 |         | ADITIVO 03 | R\$ | 121.639,66  |         |
| ADITIVO 04 | 1    | PINTURA DO PISO DA SUBESTAÇÃO                                                                          |       |        |     |           | R\$ | 82,40       | 0,00%  | FALSO |            |                |          |            |     |            |         |            |     |             |         |
| ADITIVO 04 |      | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA, AF. 05/2021                              | M2    | 3,23   | R\$ | 3,95      | R\$ | 12,76       | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 04 |      | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021   | M2    | 3,23   | R\$ | 21,56     | R\$ | 69,64       | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 04 |      |                                                                                                        |       |        |     |           |     |             | 0,00%  | FALSO |            |                |          |            |     |            |         |            |     |             |         |
| ADITIVO 04 | 2    | ALTERAÇÃO DO PROJETO DA SUBESTAÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA                                                |       |        |     |           | R\$ | 22.086,48   | 0,51%  | FALSO |            | -R\$ 27.542,70 | -124,70% |            |     |            |         |            |     |             |         |
| ADITIVO 04 |      | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO                 | UNID  | -1,00  | R\$ | 26.865,70 | R\$ | (26.865,70) | -0,61% | FALSO | -1,00      | -R\$ 26.865,70 | 100,00%  | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | -1,00      | R\$ | (26.865,70) | 100,00% |
| ADITIVO 04 |      | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | UNID  | -1,00  | R\$ | 677,00    | R\$ | (677,00)    | -0,02% | FALSO | -1,00      | -R\$ 677,00    | 100,00%  | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | -1,00      | R\$ | (677,00)    | 100,00% |
| ADITIVO 04 |      |                                                                                                        |       |        |     |           |     |             | 0,00%  | FALSO |            |                |          | 0,00       | R\$ | -          |         | 0,00       | R\$ | -           |         |
| ADITIVO 04 |      | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO               | UNID  | 1,00   | R\$ | 21.423,93 | R\$ | 21.423,93   | 0,49%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 04 |      | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 175A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                | UNID  | 1,00   | R\$ | 581,56    | R\$ | 581,56      | 0,01%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 04 |      | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ABRILHANTAMENTO         | UNID  | 1,00   | R\$ | 80,99     | R\$ | 80,99       | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 04 |      |                                                                                                        |       |        |     |           |     |             | 0,00%  | FALSO |            |                |          |            |     |            |         |            |     |             |         |
| ADITIVO 04 | 3    | SUPRESSÃO DE GUARDA-CORPO                                                                              |       |        |     |           |     |             |        | FALSO |            | -R\$ 15.583,99 |          |            |     |            |         |            |     |             |         |
| ADITIVO 04 |      | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,10X1,10X1,10              | M     | -27,99 | R\$ | 556,77    | R\$ | (15.583,99) | -0,36% | FALSO | -27,99     | -R\$ 15.583,99 | 100,00%  | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | -27,99     | R\$ | (15.583,99) | 100,00% |
| ADITIVO 04 |      |                                                                                                        |       |        |     |           |     |             | 0,00%  | FALSO |            |                |          |            |     |            |         |            |     |             |         |
| ADITIVO 04 | 4    | ALTERAÇÃO NO PISO TÁTIL DO PASSOÍVEL PÚBLICO                                                           |       |        |     |           | R\$ | 149,23      | 0,00%  | FALSO |            |                |          |            |     |            |         |            |     |             |         |
| ADITIVO 04 |      | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO DE ALERTA OU DIRECIONAL, MEDINDO 25x25CM, NA COR VERDE                      | M2    | 3,00   | R\$ | 49,76     | R\$ | 149,28      | 0,00%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 04 |      |                                                                                                        |       |        |     |           |     |             | 0,00%  | FALSO |            |                |          |            |     |            |         |            |     |             |         |
| ADITIVO 04 | 5    | AUTOMATIZAÇÃO DA PORTA DE ENTRADA                                                                      |       |        |     |           | R\$ | 15.444,83   | 0,35%  | FALSO |            |                |          |            |     |            |         |            |     |             |         |
| ADITIVO 04 |      | AUTOMATIZAÇÃO DE PORTA DE CORRER ENTRADA PRINCIPAL, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO                       | UNID  | 1,00   | R\$ | 15.039,49 | R\$ | 15.039,49   | 0,34%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -           | 0,00%   |
| ADITIVO 04 |      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS                | M     | 72,00  | R\$ | 4,61      | R\$ | 331,92      | 0,01%  | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%    | 0,00       | R\$ | -          |         |            |     |             |         |

|                                 |                 |                                                                                    |      |          |     |                   |     |           |       |       |            |                |         |            |     |           |         |            |     |           |         |
|---------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----|-------------------|-----|-----------|-------|-------|------------|----------------|---------|------------|-----|-----------|---------|------------|-----|-----------|---------|
| ADITIVO 04                      |                 | LIGAÇÃO DOS PILARES COM AS VIGAS COM CHAPA PARAFUSADA - TOPO                       | UNID | 2,00     | R\$ | 231,12            | R\$ | 462,24    | 0,01% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   | 2,00       | R\$ | 462,24    | 100,00% | 2,00       | R\$ | 462,24    | 100,00% |
| ADITIVO 04                      |                 | CHAPAS ENRIJecedoras VIGA-PILAR (COD. 2; COD. 3; COD. 6; COD. 7)                   | UNID | 24,00    | R\$ | 63,50             | R\$ | 1.524,00  | 0,03% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   | 24,00      | R\$ | 1.524,00  | 100,00% | 24,00      | R\$ | 1.524,00  | 100,00% |
| ADITIVO 04                      |                 | GALVANIZAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA                                                 | KG   | 304,66   | R\$ | 3,84              | R\$ | 1.169,91  | 0,03% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   | 304,66     | R\$ | 1.169,89  | 100,00% | 304,66     | R\$ | 1.169,89  | 100,00% |
| ADITIVO 04                      |                 | Adequações Arquitetônicas                                                          |      |          |     |                   |     |           | 0,00% | FALSO |            | R\$ 0,00       |         |            | R\$ | -         |         | 0,00       | R\$ | -         |         |
| ADITIVO 04                      | corte a disco   | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU       | m    | 16,00    | R\$ | 6,35              | R\$ | 101,60    | 0,00% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   | 16,00      | R\$ | 101,60    | 100,00% | 16,00      | R\$ | 101,60    | 100,00% |
| ADITIVO 04                      | corte manual    | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES    | m    | 24,00    | R\$ | 22,12             | R\$ | 530,88    | 0,01% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   | 24,00      | R\$ | 530,88    | 100,00% | 24,00      | R\$ | 530,88    | 100,00% |
| ADITIVO 04                      | preparo do piso | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO       | m3   | 0,03     | R\$ | 213,50            | R\$ | 6,83      | 0,00% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   | 0,03       | R\$ | 6,41      | 93,85%  | 0,03       | R\$ | 6,41      | 93,85%  |
| ADITIVO 04                      | remoção de c/s  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A       | m2   | 2,40     | R\$ | 24,60             | R\$ | 59,04     | 0,00% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   | 2,40       | R\$ | 59,04     | 100,00% | 2,40       | R\$ | 59,04     | 100,00% |
| ADITIVO 04                      | 6.1.10          | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RE | UN   | 4,00     | R\$ | 8,87              | R\$ | 35,48     | 0,00% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   | 4,00       | R\$ | 35,48     | 100,00% | 4,00       | R\$ | 35,48     | 100,00% |
| ADITIVO 04                      | 6.1.11          | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO   | m    | 1,00     | R\$ | 18,71             | R\$ | 18,71     | 0,00% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   | 1,00       | R\$ | 18,71     | 100,00% | 1,00       | R\$ | 18,71     | 100,00% |
| ADITIVO 04                      | 9.1.1           | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 1      | m2   | 2,00     | R\$ | 171,22            | R\$ | 342,44    | 0,01% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -         | 0,00%   |
| ADITIVO 04                      | 14.1.1          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHE       | m2   | 4,00     | R\$ | 3,98              | R\$ | 15,92     | 0,00% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   |            | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -         | 0,00%   |
| ADITIVO 04                      | 14.1.2          | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIN     | m2   | 4,00     | R\$ | 32,09             | R\$ | 128,36    | 0,00% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   |            | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -         | 0,00%   |
| ADITIVO 04                      | 14.1.5          | REVESTIMENTO CERÂMICO 30x40CM - MODELO FORMA SLIM BRANCO ACETINADO - MARCA ELI     | m2   | 4,80     | R\$ | 64,65             | R\$ | 310,32    | 0,01% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   |            | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -         | 0,00%   |
| ADITIVO 04                      |                 |                                                                                    |      |          |     |                   |     |           | 0,00% | FALSO |            |                |         |            |     |           |         | 0,00       |     |           |         |
| ADITIVO 04                      | 3               | ALTERAÇÃO DE COLUNAS DUTOTEC                                                       |      |          |     |                   | R\$ | 538,62    | 0,01% | FALSO |            |                |         |            | R\$ | 538,62    |         |            | R\$ | 538,62    |         |
| ADITIVO 04                      |                 | ACRÉSCIMO CUSTO COLUNA STANDART - DUTOTEC                                          | UNID | 2,00     | R\$ | 269,31            | R\$ | 538,62    | 0,01% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   | 2,00       | R\$ | 538,62    | 100,00% | 2,00       | R\$ | 538,62    | 100,00% |
| ADITIVO 04                      |                 |                                                                                    |      |          |     |                   | R\$ | 562,50    | 0,01% | FALSO |            |                |         |            |     |           |         | 0,00       |     |           |         |
| ADITIVO 04                      | 3               | AUTOMAÇÃO PORTÃO                                                                   |      |          |     |                   | R\$ | 562,50    | 0,01% | FALSO |            |                |         |            |     |           |         |            |     |           |         |
| ADITIVO 04                      |                 | CONTROLE REMOTO PARA PORTAO COMPATIVEL COM MOTOR - DISTANCIA MINIMA DE ACIONA      | UNID | 10,00    | R\$ | 56,25             | R\$ | 562,50    | 0,01% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -         | 0,00%   |
| ADITIVO 04                      |                 |                                                                                    |      |          |     |                   |     |           | 0,00% | FALSO |            |                |         |            |     |           |         | 0,00       |     |           |         |
| ADITIVO 04                      | 10              | IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS                                                         |      |          |     |                   | R\$ | 4.410,00  | 0,10% | FALSO |            |                |         |            |     |           |         |            |     |           |         |
| ADITIVO 04                      | 6.3             | ANILHA EM PVC PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS                                          | UN   | 6.300,00 | R\$ | 0,70              | R\$ | 4.410,00  | 0,10% | FALSO |            | R\$ 0,00       | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -         | 0,00%   | 0,00       | R\$ | -         | 0,00%   |
| VALOR TOTAL PLANILHA ADITIVO 04 |                 |                                                                                    |      |          |     | PREÇO (COM B.D.J) | R\$ | 72.347,44 | 1,66% | FALSO | ADITIVO 04 | -R\$ 43.126,69 | -59,61% | ADITIVO 04 | R\$ | 25.044,39 |         | ADITIVO 04 | R\$ | 25.044,39 |         |





|                                                                                                      |                         |                                |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365   | RDO: RD325                     | Juntado em 08/09/2025 |
|                                                                                                      | Dias Decorridos: 397    | Data: 15/08/2025 (Sexta-Feira) |                       |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                            | Dias para Terminar: -32 | Início: 15/07/2024             |                       |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070         |                         | Termino Previsto: 14/07/2025   |                       |
| Relatório Diário de Obra                                                                             |                         |                                |                       |

  
ANDRE WAGNER  
08/09/2025 16:02

| Mãos de Obra | Quant. | Empreiteiro |
|--------------|--------|-------------|
| Pedreiro     | 2      |             |
| Ajudante     | 2      |             |
| en enheiro   | 1      |             |
| PINTOR       | 2      |             |

| Atividades / Tarefas                 | Quantit.       | Unid. | Status       | Empreiteiro |
|--------------------------------------|----------------|-------|--------------|-------------|
| Limpeza e Organização                | 1.0            |       | em andamento |             |
| assentamento de azulejo              | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                          | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| paver estacionamento                 | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                          | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| caixas de passa em                   | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                          | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| infra elétrica                       | 1.0            |       | em andamento |             |
| Impermeabilização - Piso Vinílico    | 0.0            |       | em andamento |             |
| Fechamento de vãos                   | 1.0            |       | em andamento |             |
| reboco subestação                    | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                          | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação das soleiras              | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                          | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Pintura Interna                      | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                          | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Impermeabilização para piso vinílico | 0.0            |       | em andamento |             |
| Instalação das luminárias            | 0.0            |       | em andamento |             |

Fiscal

Responsável Técnico



PROAD n. 352/2024 DOC 481. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.JXHR.BTPL: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

|                                                                                                     |                         |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365   | RDO: RD327<br>Juntado em 08/09/2025 |
|                                                                                                     | Dias Decorridos: 398    | Data: 16/08/2025 (Sábado)           |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                           | Dias para Terminar: -33 | Início: 15/07/2024                  |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070        |                         | Termino Previsto: 14/07/2025        |
| Relatório Diário de Obra                                                                            |                         |                                     |

**Comentários**

Não houve atividades nesse dia.

\_\_\_\_\_  
Fiscal\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

|                                                                                                     |                        |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365  | RDO: RD327                   |
|                                                                                                     | Dias Decorridos: 399   | Data: 17/08/2025 (Domínio)   |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                           | Dias para Término: -34 | Início: 15/07/2024           |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070        |                        | Término Previsto: 14/07/2025 |
| Relatório Diário de Obra                                                                            |                        |                              |

**Comentários**

Não houve atividades nesse dia.

\_\_\_\_\_  
Fiscal\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

|                                                                                                      |                              |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365        | RDO: RD326                       |
|                                                                                                      | Dias Decorridos: 400         | Data: 18/08/2025 (Se unda-Feira) |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                            | Dias para Terminar: -35      | Início: 15/07/2024               |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070         | Termino Previsto: 14/07/2025 |                                  |
| Relatório Diário de Obra                                                                             |                              |                                  |

| Mãos de Obra | Quant. | Empreiteiro |
|--------------|--------|-------------|
| Pedreiro     | 2      |             |
| Ajudante     | 2      |             |
| en enheiro   | 1      |             |
| PINTOR       | 2      |             |

| Atividades / Tarefas              | Quantit.       | Unid. | Status       | Empreiteiro |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------------|-------------|
| Limpeza e Or anização             | 1.0            |       | em andamento |             |
| assentamento de azulejo           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| paver estacionamento              | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| caixas de passa em                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| infra elétrica                    | 1.0            |       | em andamento |             |
| Impermeabilização - Piso Vinílico | 0.0            |       | em andamento |             |
| Fechamento de vãos                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Instalação das soleiras           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Pintura Interna                   | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |

|                                                                                    |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Galeria de Fotos                                                                   |                                                                                      |
|  |  |

Fiscal

Responsável Técnico





|                                                                                                     |                              |                                |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365        | RDO: RD327                     | Juntado em 08/08/2025 por: [Assinatura] |
|                                                                                                     | Dias Decorridos: 401         | Data: 19/08/2025 (Terça-Feira) |                                         |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                           | Dias para Terminar: -36      | Início: 15/07/2024             |                                         |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070        | Termino Previsto: 14/07/2025 |                                |                                         |
| Relatório Diário de Obra                                                                            |                              |                                |                                         |

| Mãos de Obra | Quant. | Empreiteiro |
|--------------|--------|-------------|
| Pedreiro     | 2      |             |
| Ajudante     | 2      |             |
| en enheiro   | 1      |             |
| PINTOR       | 2      |             |

| Atividades / Tarefas              | Quantit.       | Unid. | Status       | Empreiteiro |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------------|-------------|
| Limpeza e Organização             | 1.0            |       | em andamento |             |
| assentamento de azulejo           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| paver estacionamento              | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| caixas de passa em                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| infra elétrica                    | 1.0            |       | em andamento |             |
| Impermeabilização - Piso Vinílico | 0.0            |       | em andamento |             |
| Fechamento de vãos                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Instalação das soleiras           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Pintura Interna                   | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro Mineral       | 1.0            |       | em andamento |             |

| Galeria de Fotos                                                                   |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

Fiscal

Responsável Técnico





TRT da 12ª Região

Dias Contratuais: 365

Dias Decorridos: 402

Obra: Tubarão\_Novo Fórum - Proad 352/2024

Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070

RDO: RD328

Data: 20/08/2025 (Quarta-Feira)

Início: 15/07/2024

Termino Previsto: 14/07/2025

Relatório Diário de Obra

| Mãos de Obra | Quant. | Empreiteiro |
|--------------|--------|-------------|
| Pedreiro     | 2      |             |
| Ajudante     | 2      |             |
| en enheiro   | 1      |             |
| PINTOR       | 2      |             |

| Atividades / Tarefas              | Quantit.       | Unid. | Status       | Empreiteiro |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------------|-------------|
| Limpeza e Or anização             | 1.0            |       | em andamento |             |
| assentamento de azulejo           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| paver estacionamento              | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| caixas de passa em                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| infra elétrica                    | 1.0            |       | em andamento |             |
| Impermeabilização - Piso Vinílico | 0.0            |       | em andamento |             |
| Fechamento de vãos                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Instalação das soleiras           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Pintura Interna                   | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro Mineral       | 1.0            |       | em andamento |             |

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico



|                                                                                                     |                         |                                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365   | RDO: RD329                      | Juntado em 08/08/2025 |
|                                                                                                     | Dias Decorridos: 403    | Data: 21/08/2025 (Quinta-Feira) |                       |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                           | Dias para Terminar: -38 | Início: 15/07/2024              |                       |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070        |                         | Termino Previsto: 14/07/2025    |                       |
| Relatório Diário de Obra                                                                            |                         |                                 |                       |

| Mãos de Obra | Quant. | Empreiteiro |
|--------------|--------|-------------|
| Pedreiro     | 2      |             |
| Ajudante     | 2      |             |
| en enheiro   | 1      |             |
| PINTOR       | 2      |             |
| Equipe Forro | 2      |             |

| Atividades / Tarefas              | Quantit.       | Unid. | Status       | Empreiteiro |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------------|-------------|
| Limpeza e Or anização             | 1.0            |       | em andamento |             |
| assentamento de azulejo           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| paver estacionamento              | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| caixas de passa em                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| infra elétrica                    | 1.0            |       | em andamento |             |
| Impermeabilização - Piso Vinílico | 0.0            |       | em andamento |             |
| Fechamento de vãos                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Instalação das soleiras           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Pintura Interna                   | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro Mineral       | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro PVC           | 1.0            |       | em andamento |             |

| Galeria de Fotos                                                                    |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |



|                                                                                                      |                         |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365   | RDO: RD330                     |
|                                                                                                      | Dias Decorridos: 404    | Data: 22/08/2025 (Sexta-Feira) |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                            | Dias para Terminar: -39 | Início: 15/07/2024             |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070         |                         | Termino Previsto: 14/07/2025   |
| Relatório Diário de Obra                                                                             |                         |                                |

| Mãos de Obra | Quant. | Empreiteiro |
|--------------|--------|-------------|
| Pedreiro     | 2      |             |
| Ajudante     | 2      |             |
| en enheiro   | 1      |             |
| PINTOR       | 2      |             |
| Equipe Forro | 2      |             |

| Atividades / Tarefas              | Quantit.       | Unid. | Status       | Empreiteiro |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------------|-------------|
| Limpeza e Or anização             | 1.0            |       | em andamento |             |
| assentamento de azulejo           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| paver estacionamento              | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| caixas de passa em                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| infra elétrica                    | 1.0            |       | em andamento |             |
| Impermeabilização - Piso Vinílico | 0.0            |       | em andamento |             |
| Fechamento de vãos                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Instalação das soleiras           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Pintura Interna                   | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro Mineral       | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro PVC           | 1.0            |       | em andamento |             |

Galeria de Fotos



Fiscal

Responsável Técnico





|                                                                                                      |                         |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365   | RDO: RD332<br>Juntado em 08/09/2025 |
|                                                                                                      | Dias Decorridos: 405    | Data: 23/08/2025 (Sábado)           |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                            | Dias para Terminar: -40 | Início: 15/07/2024                  |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070         |                         | Termino Previsto: 14/07/2025        |
| Relatório Diário de Obra                                                                             |                         |                                     |

**Comentários**

Não houve atividades nesse dia.

\_\_\_\_\_  
Fiscal\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico

|                                                                                                      |                         |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365   | RDO: RD332                   |
|                                                                                                      | Dias Decorridos: 406    | Data: 24/08/2025 (Domin o)   |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                            | Dias para Terminar: -41 | Início: 15/07/2024           |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070         |                         | Termino Previsto: 14/07/2025 |

Relatório Diário de Obra

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Comentários</b>              |
| Não houve atividades nesse dia. |

\_\_\_\_\_  
Fiscal

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico



|                                                                                                     |                              |                                  |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365        | RDO: RD331                       | Juntado em 08/08/2025 |
|                                                                                                     | Dias Decorridos: 407         | Data: 25/08/2025 (Se unda-Feira) |                       |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                           | Dias para Termino: -42       | Início: 15/07/2024               |                       |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070        | Termino Previsto: 14/07/2025 |                                  |                       |
| Relatório Diário de Obra                                                                            |                              |                                  |                       |

| Mãos de Obra | Quant. | Empreiteiro |
|--------------|--------|-------------|
| Pedreiro     | 2      |             |
| Ajudante     | 2      |             |
| en enheiro   | 1      |             |
| PINTOR       | 2      |             |
| Equipe Forro | 2      |             |

| Atividades / Tarefas              | Quantit.       | Unid. | Status       | Empreiteiro |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------------|-------------|
| Limpeza e Or anização             | 1.0            |       | em andamento |             |
| assentamento de azulejo           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| paver estacionamento              | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| caixas de passa em                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| infra elétrica                    | 1.0            |       | em andamento |             |
| Impermeabilização - Piso Vinílico | 0.0            |       | em andamento |             |
| Fechamento de vãos                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Instalação das soleiras           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Pintura Interna                   | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro Mineral       | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro PVC           | 1.0            |       | em andamento |             |

Fiscal

Responsável Técnico



|                                                                                                      |                         |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365   | RDO: RD332                     |
|                                                                                                      | Dias Decorridos: 408    | Data: 26/08/2025 (Terça-Feira) |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                            | Dias para Terminar: -43 | Início: 15/07/2024             |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070         |                         | Termino Previsto: 14/07/2025   |
| Relatório Diário de Obra                                                                             |                         |                                |

| Mãos de Obra | Quant. | Empreiteiro |
|--------------|--------|-------------|
| Pedreiro     | 2      |             |
| Ajudante     | 2      |             |
| en enheiro   | 1      |             |
| PINTOR       | 2      |             |
| Equipe Forro | 2      |             |

| Atividades / Tarefas              | Quantit.       | Unid. | Status       | Empreiteiro |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------------|-------------|
| Limpeza e Or anização             | 1.0            |       | em andamento |             |
| assentamento de azulejo           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| paver estacionamento              | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| caixas de passa em                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| infra elétrica                    | 1.0            |       | em andamento |             |
| Impermeabilização - Piso Vinílico | 0.0            |       | em andamento |             |
| Fechamento de vãos                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Instalação das soleiras           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Pintura Interna                   | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro Mineral       | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro PVC           | 1.0            |       | em andamento |             |

Fiscal

Responsável Técnico





|                                                                                                      |                              |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365        | RDO: RD333                      |
|                                                                                                      | Dias Decorridos: 409         | Data: 27/08/2025 (Quarta-Feira) |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                            | Dias para Terminar: -44      | Início: 15/07/2024              |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070         | Termino Previsto: 14/07/2025 |                                 |
| Relatório Diário de Obra                                                                             |                              |                                 |

| Mãos de Obra | Quant. | Empreiteiro |
|--------------|--------|-------------|
| Pedreiro     | 2      |             |
| Ajudante     | 2      |             |
| en enheiro   | 1      |             |
| PINTOR       | 2      |             |
| Equipe Forro | 2      |             |

| Atividades / Tarefas              | Quantit.       | Unid. | Status       | Empreiteiro |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------------|-------------|
| Limpeza e Or anização             | 1.0            |       | em andamento |             |
| assentamento de azulejo           | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| paver estacionamento              | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| caixas de passa em                | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| infra elétrica                    | 1.0            |       | em andamento |             |
| Impermeabilização - Piso Vinílico | 0.0            |       | em andamento |             |
| Fechamento de vãos                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Instalação das soleiras           | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Pintura Interna                   | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro Mineral       | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro PVC           | 1.0            |       | em andamento |             |

Fiscal

Responsável Técnico



|                                                                                                     |                              |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365        | RDO: RD334                      |
|                                                                                                     | Dias Decorridos: 410         | Data: 28/08/2025 (Quinta-Feira) |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                           | Dias para Terminar: -45      | Início: 15/07/2024              |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070        | Termino Previsto: 14/07/2025 |                                 |
| Relatório Diário de Obra                                                                            |                              |                                 |

| Mãos de Obra | Quant. | Empreiteiro |
|--------------|--------|-------------|
| Pedreiro     | 2      |             |
| Ajudante     | 2      |             |
| en enheiro   | 1      |             |
| PINTOR       | 2      |             |
| Equipe Forro | 2      |             |

| Atividades / Tarefas              | Quantit.       | Unid. | Status       | Empreiteiro |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------------|-------------|
| Limpeza e Or anização             | 1.0            |       | em andamento |             |
| assentamento de azulejo           | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| paver estacionamento              | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| caixas de passa em                | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| infra elétrica                    | 1.0            |       | em andamento |             |
| Impermeabilização - Piso Vinílico | 0.0            |       | em andamento |             |
| Fechamento de vãos                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Instalação das soleiras           | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Pintura Interna                   | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro Mineral       | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro PVC           | 1.0            |       | em andamento |             |

Fiscal

Responsável Técnico



|                                                                                                      |                         |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365   | RDO: RD335                     |
|                                                                                                      | Dias Decorridos: 411    | Data: 29/08/2025 (Sexta-Feira) |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                            | Dias para Terminar: -46 | Início: 15/07/2024             |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070         |                         | Termino Previsto: 14/07/2025   |
| Relatório Diário de Obra                                                                             |                         |                                |

| Mãos de Obra | Quant. | Empreiteiro |
|--------------|--------|-------------|
| Pedreiro     | 2      |             |
| Ajudante     | 2      |             |
| en enheiro   | 1      |             |
| PINTOR       | 2      |             |
| Equipe Forro | 2      |             |

| Atividades / Tarefas              | Quantit.       | Unid. | Status       | Empreiteiro |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------------|-------------|
| Limpeza e Or anização             | 1.0            |       | em andamento |             |
| assentamento de azulejo           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| paver estacionamento              | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| caixas de passa em                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| infra elétrica                    | 1.0            |       | em andamento |             |
| Impermeabilização - Piso Vinílico | 0.0            |       | em andamento |             |
| Fechamento de vãos                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Instalação das soleiras           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Pintura Interna                   | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro Mineral       | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro PVC           | 1.0            |       | em andamento |             |

| Observações feitas por fiscais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiscalização da CPO/TRT realizada nesta data pelo En . André Wa ner. Vi a no alinhamento frontal com radil metálico possui cobertura de aço insuficiente. Deve ser realizado enchimento com route de modo a aumentar o cobertura do aço a no mínimo 2 cm. As ranhuras das pin adeiras de ranito devem ficar totalmente livres de ar amassa. A impermeabilização da face superior da subestação deve ser concluída com a colocação de tela nas quinas e aplicação de ao menos 2 demãos de impermeabilizante. |

Fiscal

Responsável Técnico





PROAD n. 352/2024 DOC 481. Para verificar a autenticidade desta cópia,  
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.JXHR.BTPL:  
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>

|                                                                                                      |                              |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365        | RDO: RD337                |
|                                                                                                      | Dias Decorridos: 412         | Data: 30/08/2025 (Sábado) |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                            | Dias para Terminar: -47      | Início: 15/07/2024        |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070         | Termino Previsto: 14/07/2025 |                           |



ANDRE WAGNER  
08/09/2025 16:02

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| Relatório Diário de Obra        |  |  |
| Comentários                     |  |  |
| Não houve atividades nesse dia. |  |  |

\_\_\_\_\_  
Fiscal

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico





|                                                                                                     |                              |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365        | RDO: RD337<br>Juntado em 08/09/2025 |
|                                                                                                     | Dias Decorridos: 413         | Data: 31/08/2025 (Domínio)          |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                           | Dias para Término: -48       | Início: 15/07/2024                  |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070        | Término Previsto: 14/07/2025 |                                     |
| Relatório Diário de Obra                                                                            |                              |                                     |

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Comentários</b>              |
| Não houve atividades nesse dia. |

\_\_\_\_\_  
Fiscal

\_\_\_\_\_  
Responsável Técnico



|                                                                                                      |                              |                                  |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365        | RDO: RD336                       | Juntado em 08/08/2025 |
|                                                                                                      | Dias Decorridos: 414         | Data: 01/09/2025 (Se unda-Feira) |                       |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                            | Dias para Termino: -49       | Inicio: 15/07/2024               |                       |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070         | Termino Previsto: 14/07/2025 |                                  |                       |
| Relatório Diário de Obra                                                                             |                              |                                  |                       |

| Mãos de Obra | Quant. | Empreiteiro |
|--------------|--------|-------------|
| Pedreiro     | 2      |             |
| Ajudante     | 2      |             |
| en enheiro   | 1      |             |
| PINTOR       | 2      |             |
| Equipe Forro | 2      |             |

| Atividades / Tarefas              | Quantit.       | Unid. | Status       | Empreiteiro |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------------|-------------|
| Limpeza e Or anização             | 1.0            |       | em andamento |             |
| assentamento de azulejo           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| paver estacionamento              | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| caixas de passa em                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| infra elétrica                    | 1.0            |       | em andamento |             |
| Impermeabilização - Piso Vinílico | 0.0            |       | em andamento |             |
| Fechamento de vãos                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Instalação das soleiras           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Pintura Interna                   | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro Mineral       | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro PVC           | 1.0            |       | em andamento |             |

| Galeria de Fotos                                                                   |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

Fiscal

Responsável Técnico



|                                                                                                      |                         |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365   | Cadastrado por 4202 - ANDRE VA<br>RDO: RD337<br>Juntado em 08/0 |
|                                                                                                      | Dias Decorridos: 415    | Data: 02/09/2025 (Terça-Feira)                                  |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                            | Dias para Terminar: -50 | Início: 15/07/2024                                              |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070         |                         | Termino Previsto: 14/07/2025                                    |
| Relatório Diário de Obra                                                                             |                         |                                                                 |

| Mãos de Obra | Quant. | Empreiteiro |
|--------------|--------|-------------|
| Pedreiro     | 2      |             |
| Ajudante     | 2      |             |
| en enheiro   | 1      |             |
| PINTOR       | 2      |             |
| Equipe Forro | 2      |             |

| Atividades / Tarefas              | Quantit.       | Unid. | Status       | Empreiteiro |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------------|-------------|
| Limpeza e Or anização             | 1.0            |       | em andamento |             |
| assentamento de azulejo           | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| paver estacionamento              | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| caixas de passa em                | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| infra elétrica                    | 1.0            |       | em andamento |             |
| Impermeabilização - Piso Vinílico | 0.0            |       | em andamento |             |
| Fechamento de vãos                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Instalação das soleiras           | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Pintura Interna                   | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro Mineral       | 1.0            |       | em andamento |             |
| <b>Observações</b>                | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro PVC           | 1.0            |       | em andamento |             |

| Galeria de Fotos                                                                   |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |





Fiscal

Responsável Técnico



|                                                                                                     |                         |                                 |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| <br>TRT da 12ª Região | Dias Contratuais: 365   | RDO: RD338                      | Juntado em 08/09/2025 |
|                                                                                                     | Dias Decorridos: 416    | Data: 03/09/2025 (Quarta-Feira) |                       |
| Obra: Tubarão_Novo Fórum - Proad 352/2024                                                           | Dias para Terminar: -51 | Início: 15/07/2024              |                       |
| Endereço: esquina da Rua São Luiz com a Rua Aracaju, Vila Moema, SN, Tubarão - SC, 88705-070        |                         | Termino Previsto: 14/07/2025    |                       |
| Relatório Diário de Obra                                                                            |                         |                                 |                       |

| Mãos de Obra | Quant. | Empreiteiro |
|--------------|--------|-------------|
| Pedreiro     | 2      |             |
| Ajudante     | 2      |             |
| en enheiro   | 1      |             |
| PINTOR       | 2      |             |
| Equipe Forro | 2      |             |

| Atividades / Tarefas              | Quantit.       | Unid. | Status       | Empreiteiro |
|-----------------------------------|----------------|-------|--------------|-------------|
| Limpeza e Or anização             | 1.0            |       | em andamento |             |
| assentamento de azulejo           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| paver estacionamento              | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| caixas de passa em                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| infra elétrica                    | 1.0            |       | em andamento |             |
| Impermeabilização - Piso Vinílico | 0.0            |       | em andamento |             |
| Fechamento de vãos                | 1.0            |       | em andamento |             |
| Instalação das soleiras           | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Pintura Interna                   | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro Mineral       | 1.0            |       | em andamento |             |
| Observações                       | Sem sub-tarefa |       |              |             |
| Instalação do forro PVC           | 1.0            |       | em andamento |             |

| Observações feitas por fiscais                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiscalização da CPO/TRT realizada nesta data pelo En . André Wa ner. Foram verificados os serviços em andamento e realizada a medição de serviços. |

Fiscal

Responsável Técnico







PROAD n. 352/2024 DOC 482. Para verificar a autenticidade desta cópia,  
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.LSTJ.HQYK:  
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



ANDRE  
WAGNER  
08/09/2025 17:25

INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE RESULTADOS - IMR

| Construção no novo Fórum Trabalhista de Tubarão |                                                              |                     | Medição nº 13           |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Empresa Contratada:                             | CS Magon Construtora Ltda.                                   | Contrato:           | CE 352/2024             |
| Endereço de Execução:                           | esquina da Rua São Luís com a Rua Aracaju, Bairro Vila Moema | Período da Medição: | 15/08/2025 a 03/09/2025 |

| RESULTADO | VALOR MEDIDO   | DESCONTO       | VALOR FINAL A PAGAR |
|-----------|----------------|----------------|---------------------|
|           | R\$ 236.854,97 | 0,00% R\$ 0,00 | R\$ 236.854,97      |

| INDICADOR | DESCONTO PADRÃO | Nº DE OCORRÊNCIAS | DESCONTO TOTAL | LIMITE DE NOTIFICAÇÕES |
|-----------|-----------------|-------------------|----------------|------------------------|
| Nº 01     | 0,05%           | 0                 | 0,000%         | 20                     |
| Nº 02     | 0,25%           | 0                 | 0,000%         | 5                      |
| Nº 03     | 0,25%           | 0                 | 0,000%         | 8                      |

AVISO

MULTA Caso o número de ocorrências ultrapasse o limite máximo permitido para algum indicador será necessário averiguar o CONTRATUAL: percentual da multa contratual a ser cobrada posteriormente (vide item 14.3 do Termo de Referência).

INFORMAÇÕES

- INDICADOR Nº 1: Uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)
- INDICADOR Nº 2: Uso de Equipamentos para trabalho em altura - andaimes, escadas, balancins, etc.
- INDICADOR Nº 3: Deixar de solicitar, previamente, à fiscalização técnica do TRT, autorização para a subcontratação de serviços, conforme item 7.3.2 do Termo de Referência.







Andre Wagner &lt;andre.wagner@trt12.jus.br&gt;

## 13ª Medição do Fórum de Tubarão - TRT

Matheus Schoenberg <engenharia4@glocon.com.br>

Para: Marcel Matioli <coordenacao.op@glocon.com.br>

Cc: Andre Wagner <andre.wagner@trt12.jus.br>, Jacson Pereira <jacson.pereira@trt12.jus.br>, Adalberto Knoth <adalberto.knoth@trt12.jus.br>, Isabelle Batista <financeiro2@glocon.com.br>

5 de setembro de 2025 às 17:

ANDRE  
WAGNER  
08/09/2025 18:59

Prezados.

Cabem aqui três observações:

1. Durante a medição utilizamos uma planilha em que os totalizadores não estavam somando todas as células (diferença de aproximadamente R\$150,00). Por isso, o cronograma atualizado apresenta uma leve diferença em relação à planilha medida. Sugiro fazermos os abatimentos necessários na próxima medição para gestão contratual.
2. Os reajustes dos aditivos serão calculados devidamente com a volta do Adalberto para a próxima medição.
3. **Justificativa de atrasos no cronograma:** tivemos um leve atraso na execução devido a três fatores principais:
  - Os ar-condicionados, os quais apresentam aproximadamente R\$140.000,00 de faturamento, atrasaram para serem entregues em obra, mas já estão em nossa sede e serão encaminhados na segunda-feira (08/09/2025) para a obra;
  - O gradil decorativo, o qual apresenta aproximadamente R\$57.000,00 de faturamento, está em processo de galvanização, conforme solicitado há pouco. Em um futuro breve também estará em obra.

Em sex., 5 de set. de 2025 às 17:10, Marcel Matioli <coordenacao.op@glocon.com.br> escreveu:

Bom dia senhores,

Segue em anexo os documentos referente à 13ª medição da Obra do Fórum Trabalhista de Tubarão e ao reajuste da mesma.

Qualquer nova necessidade, estou à disposição.

Att.



Em sex., 5 de set. de 2025 às 12:18, Andre Wagner <andre.wagner@trt12.jus.br> escreveu:

De acordo. Segue tabela com a separação de material e mão de obra.

Emitir apenas uma nota para a medição e outra para o reajuste, já que os aditivos, em decorrência da medição de itens de supressão, resultaram em valor negativo.

PROAD n. 352/2024 DOC 486. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.ZLGR.SLJH:  
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



|                                     | MATERIAL        | MAO DE OBRA   | TOTAL           | NOTA FISCAL n° |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|
| MEDICÃO 13                          | R\$ 362.459,58  | 71.409,50     | R\$ 433.869,08  |                |
| MEDICÃO 02 DO ADITIVO 01            | R\$ (62.022,49) | - 5.814,78    | R\$ (67.837,27) |                |
| MEDICÃO 06 DO ADITIVO 02            | R\$ (30.487,01) | - 10.593,13   | R\$ (41.080,14) |                |
| MEDICÃO 02 DO ADITIVO 03            | R\$ (58.047,25) | 262,16        | R\$ (57.785,09) |                |
| MEDICÃO 02 DO ADITIVO 04            | R\$ (35.582,11) | - 7.544,58    | R\$ (43.126,69) |                |
| TOTAL DESTA MEDICÃO EXCETO REAJUSTE | R\$ 176.320,72  | R\$ 47.719,17 | R\$ 224.039,89  |                |
| ACERTANDO MAT x MDO                 | R\$ 175.332,50  | R\$ 48.707,39 | R\$ 224.039,89  |                |
| REAJUSTE MED 13                     | R\$ 10.029,02   | R\$ 2.786,06  | R\$ 12.815,08   |                |

Atenciosamente,



**Eng. Civil André Wagner**

**Serviço de Projetos e Obra - SPO**

Telefone **(48) 3216-4250**

Em qui., 4 de set. de 2025 às 17:38, Matheus Schoenberg <[engenharia4@glocon.com.br](mailto:engenharia4@glocon.com.br)> escreveu:  
Prezados.

A título de formalização, segue planilha aprovada para 13ª medição alinhada com fiscalização da obra do Fórum Trabalhista de Tubarão/SC.

O valor total de medição é de R\$ 224.039,89.

A fiscalização está calculando a porcentagem entre material e mão de obra. A partir disso lhes informo via chat interno e poderemos emitir a nota fiscal.

Att.

--



PROAD n. 352/2024 DOC 486. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.ZLGR.SLJH: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>





PROAD n. 352/2024 DOC 486. Para verificar a autenticidade desta cópia,  
acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.ZLGR.SLJH:  
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



## LISTA DE VERIFICAÇÃO PARA MEDIÇÃO

| ITEM |                                                                                                                                                                                       | Sim | Não | N/A | OBSERVAÇÕES                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | <b>A medição somente poderá ser encaminhada se forem entregues pela contratada todos os documentos constantes no contrato, necessários à liberação da parcela de medição além de:</b> |     |     |     | Documentos e procedimentos a serem observados a cada medição, <b>conforme o caso e análise da fiscalização.</b> |
| 1.1  | Documento de Encaminhamento da Medição, conforme modelo CPO e orientações do Manual de Fiscalização (item 7.3);                                                                       | X   |     |     |                                                                                                                 |
| 1.2  | Declaração de emprego de egressos do sistema carcerário, conforme contrato;                                                                                                           | X   |     |     | Sem sucesso                                                                                                     |
| 1.3  | Nota Fiscal/ Fatura, conforme valor da planilha, discriminando os valores de mão-de-obra e de material;                                                                               | X   |     |     | Inserida no SIGEO                                                                                               |
| 1.4  | Planilha de medição pré aprovada pelo fiscal (observar Acórdão TCU 2622/2013, quanto à medição da administração local);                                                               | X   |     |     |                                                                                                                 |
| 1.5  | Cronograma físico-financeiro atualizado, caso haja;                                                                                                                                   | X   |     |     |                                                                                                                 |
| 1.6  | Diário de obras;                                                                                                                                                                      | X   |     |     |                                                                                                                 |
| 1.7  | Relatório fotográfico;                                                                                                                                                                | X   |     |     | Do próprio diário de obras                                                                                      |
| 1.8  | Relatório de atualização do projeto "as built";                                                                                                                                       |     | X   |     | Não há nesta etapa de medição.                                                                                  |
| 1.9  | Recibo de entrega dos EPs atualizado conforme atividades e quadro funcional vigente;                                                                                                  |     | X   |     | Sem atualizações.                                                                                               |
| 1.10 | Relação atualizada de empresas terceirizadas                                                                                                                                          |     |     | X   |                                                                                                                 |
| 2    | Atualização da planilha de gerenciamento de obra - PGO - para fins de controle contratual e atualização do Portal Transparência.                                                      | X   |     |     |                                                                                                                 |
| 3    | <b>Medições após aditivo</b>                                                                                                                                                          |     |     |     |                                                                                                                 |
| 3.1  | No caso de alteração substancial do projeto o fiscal informou a Seguradora acerca das alterações requerendo apólice do seguro retificada.                                             |     | X   |     |                                                                                                                 |
| 3.2  | No caso de alteração substancial do objeto, verificar se é necessário acrescentar códigos na ART ou aumento significativo de área construída                                          |     | X   |     | Não há necessidade, sendo alterações pequenas no projeto                                                        |



**INFORMAÇÃO DIGGPO Nº 49/25**

**Em 10-09-2025**

De: Eng. André Wagner  
Para: Diretor da DIGGPO

**Assunto: 13º MEDIÇÃO - CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO FÓRUM  
TRABALHISTA DE TUBARÃO**

**PROAD: 352/2024**

 ADALBERTO  
KNOTH  
10/09/2025 17:01

 JACSON  
ALEXANDRE  
PEREIRA  
10/09/2025 17:17

 ANDRE  
WAGNER  
10/09/2025 17:19

Senhor Diretor da DIGGPO,

Encaminha-se, para pagamento, a 13ª medição de serviços da construção da nova sede do Fórum Trabalhista de Tubarão que inclui, além da planilha inicial da obra, os aditivos 1, 2, 3 e 4. São serviços em execução pela empresa CS Magon Construtora Ltda., por meio do contrato CE 352/2024. Inclui-se também a medição do reajuste.

A nota fiscal 385 corresponde aos serviços da medição da planilha inicial e dos aditivos, no valor de R\$ 224.039,89. A nota fiscal 386 corresponde ao reajuste aplicável à medição geral, equivalente a 5,72%, no valor de R\$12.815,08. Ambas já estão disponíveis no Sigeo.

O valor ora medido inclui os serviços que foram executados no período de 15/08/2024 a 03/09/2025.

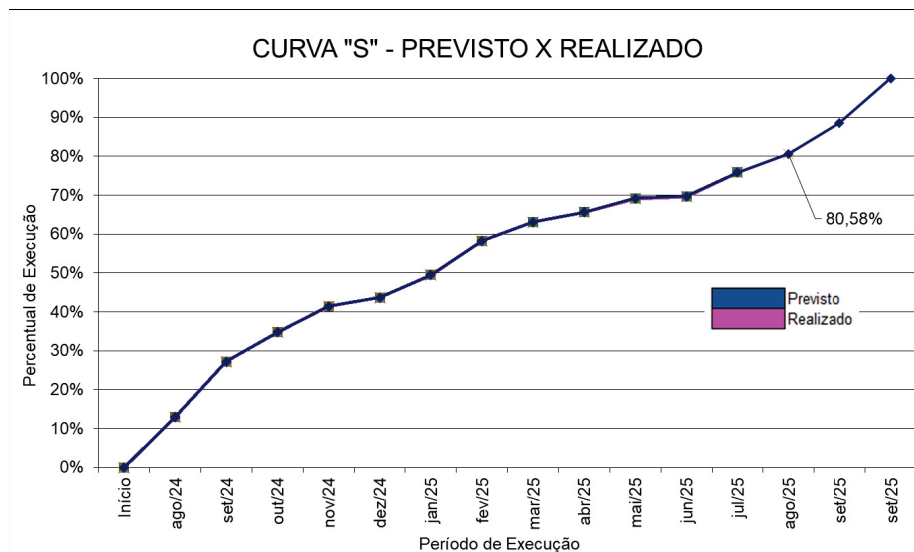
No marcador 480 foi juntado o pedido de medição formulado pela empresa com a concordância da fiscalização.

As planilhas de medição foram acostadas ao marcador 483.

Considerando-se o CFF do marcador 11 do Proad 10727/2025, o valor de R\$ 333.212,44 previsto para 29/08 não foi atingido. A medição atual totaliza R\$ 236.855,27 e foi atingida na data da medição, ou seja, em 03/09/2025. A empresa apresentou suas justificativas no marcador 486 destacando que a dificuldade na execução de 2 serviços (gradis de jardim e ar condicionado) ocasionada por atrasos na produção e entrega dos materiais implicaram no déficit observado. A justificativa é plausível, uma vez que se o fluxo de produção e entrega tivessem acontecido de forma a permitir as instalações em obra no prazo desta medição, o valor previsto teria sido até mesmo superado. Desta forma, opina-se que não sejam aplicadas penalidades à empresa por não ter cumprido o valor previsto para a atual medição.

No gráfico a seguir pode-se verificar o andamento da obra até o momento:





Também foram juntados ao Proad, os seguintes documentos:

- Tabela de IMR da medição 12 (m. 484);
- Diário de obras (m. 481 e 481);
- Lista de verificação da medição 13 (m. 487);
- Justificativa da empresa ao não atingimento do valor previsto no CFF do m. 11 do Proad 10727/2025);
- Cronograma físico-financeiro atualizado (m. 485).

Solicita-se providências aos setores competentes para conferência dos demais documentos, bem como o encaminhamento ao pagamento do valor medido.

À sua consideração.

**André Wagner**

Eng. Civil – CREA 068.622-2 - Matrícula 4262

De acordo.

À CPO.

Em 10-09-2025

**Adalberto Knoth**

Diretor da DIGGPO



De acordo.

À SECAD, para pagamento da medição.

Em 10-09-2025

**Jacson Alexandre Pereira**  
Coordenador da CPO



180

anos

JUSTIÇA DO TRABALHO

TRT da 12ª Região (SC)

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

SECRETARIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS

SEÇÃO DE LIQUIDAÇÃO E ANÁLISE DA DESPESA

TERMO DE LIQUIDAÇÃO

Liquida(m)-se o(s) documento(s) abaixo relacionado(s) conforme Nota de Empenho, classificação da despesa e valor(es) informado(s) e em conformidade com o contrato próprio, de acordo com o Artigo 63 da Lei nº 4.320 de 17/03/1964:

Processo: CE-352/2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE NOVO PREDIO DESTINADO AO FORUM TRABALHISTA DE TUBARÃO.

Fornecedor: 27.097.119/0001-80 C S MAGON CONSTRUTORA LTDA

| NOTA DE EMPENHO | NATUREZA DA DESPESA          | DATA DE LIQUIDAÇÃO | OBSERVAÇÃO             | COMPET. | DOCUMENTO | UNIDADE      | VALOR                 |
|-----------------|------------------------------|--------------------|------------------------|---------|-----------|--------------|-----------------------|
| 2024NE000353    | 449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO | 19/09/2025         | certifico marcador 490 | 07/2025 | NF 385    | CPO          | R\$ 224.039,89        |
| 2024NE000353    | 449051 91 OBRAS EM ANDAMENTO | 19/09/2025         | certifico marcador 490 | 07/2025 | NF. 386   | CPO          | R\$ 12.815,08         |
| Total Geral:    |                              |                    |                        |         |           |              | R\$ 236.854,97        |
|                 |                              |                    |                        |         |           | 2024NE000353 | 449051 R\$ 236.854,97 |

Certifico que, referente a competência da(s) liquidação(ões) acima relacionada(s), os documentos exigidos em contrato encontram-se atualizados, mantidas as condições de habilitação da licitação.

Florianópolis/SC, 19 de setembro de 2025 .

Edinete Volpato Dutra de Souza

EDINETE VOLPATO DUTRA DE SOUZA

19/09/2025 12:44



|                                                                                  |                                                |                      |                     |                     |                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>MUNICÍPIO DE CAMBIRA</b>                    |                      |                     |                     | <b>Nota Fiscal de Serviços Eletrônica</b> |  |
|                                                                                  | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA</b>         |                      |                     |                     | <b>Número:</b><br>385                     |                                                                                    |
|                                                                                  | CANADA, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR |                      |                     |                     | <b>Data Prestação:</b><br>05/09/2025      |                                                                                    |
| <b>Núm. do RPS:</b>                                                              |                                                | <b>Série do RPS:</b> | <b>Tipo do RPS:</b> | <b>Emissão RPS:</b> | <b>Autenticidade:</b><br>866183808        |                                                                                    |

**SITE AUTENTICIDADE:** <https://cambira.oxy.elotech.com.br/iss/autenticar-documento-fiscal>**DADOS DO PRESTADOR DO SERVIÇO**

|                                                                                   |                                                               |                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|  | <b>Insc. Municipal:</b> 00003098                              | <b>CNPJ/CPF:</b> 27.097.119/0001-80 | <b>Regime Fiscal:</b> LUCRO PRESUMIDO |
|                                                                                   | <b>Nome/Razão Social:</b> CS MAGON CONSTRUTORA LTDA           |                                     |                                       |
|                                                                                   | <b>Nome Fantasia:</b> GLOCON ENGENHARIA                       |                                     |                                       |
|                                                                                   | <b>Endereço:</b><br>Rua CEU AZUL, 05 - RESIDENCIAL BELA VISTA |                                     |                                       |
|                                                                                   | <b>Município/UF:</b> CAMBIRA-PR                               |                                     |                                       |
| <b>Fone/Fax:</b>                                                                  |                                                               |                                     | <b>Insc. Estadual:</b>                |
|                                                                                   |                                                               |                                     | <b>CEP:</b> 86.890-000                |
| <b>E-Mail:</b> CONTATO@GLOCON.COM.BR                                              |                                                               |                                     |                                       |

**DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO**

|                                                                       |                                     |                        |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|
| <b>Insc. Municipal:</b>                                               | <b>CNPJ/CPF:</b> 02.482.005/0001-23 | <b>Insc. Estadual:</b> |
| <b>Nome/Razão Social:</b> TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO |                                     |                        |
| <b>Endereço:</b> Rua Esteves Júnior, 395 - Centro                     |                                     |                        |
| <b>Município/UF:</b> Tubarão-SC                                       |                                     |                        |
| <b>CEP:</b> 88.015-905                                                |                                     |                        |
| <b>Fone/Fax:</b> (48) 3287-1000                                       |                                     |                        |
| <b>E-Mail:</b> seof@trt12.jus.br                                      |                                     |                        |

**DEFINIÇÃO DO SERVIÇO**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                                      |                                                    |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Item da Lista de Serviços da LC nº 116/03:</b><br>702 EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA OU ELETRICA, DE TELECOMUNICACOES E DE OUTRAS SEMELHANÇAS, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURACAO DE POCOS, ESCAVACAO, DRENAGEM E IRRIGACAO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO, CONCRETAGE |                                                     |                                      |                                                    | <b>CNAE:</b><br>4120400 |
| <b>Competência:</b><br>9/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Local da Prestação do Serviço:</b><br>Tubarão-SC | <b>Situação da NFS-e:</b><br>EMITIDA | <b>Natureza da Operação:</b><br>TRIBUTAÇÃO FORA DO |                         |
| <b>A.R.T:</b> 9326494-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Nº Código da Obra:</b>                           | <b>Processo Obra:</b>                | <b>Incorporação:</b> NÃO                           |                         |
| <b>Nome Obra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fórum Trabalhista de Tubarão                        | <b>Resp. Obra:</b>                   | CAIO CESAR MAGON                                   |                         |
| <b>Endereço Obra:</b> CEP: , São Luiz, S/N , Bairro Vila Moema                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                      |                                                    |                         |

**DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO**

Obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão  
Medição 13º da obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão  
Contrato Nº 352/2024  
CNO 90.019.53356/75  
INSS não retido de acordo com o IN 2110/2022, em se tratando de obra publica.  
Retenção de ISS 2,00%  
Retenção de IRPJ 1,20%  
Retenção de PIS 0,65%  
Retenção de COFINS 3,00%  
Retenção de CSLL 1,00%  
Pagamento:  
CNPJ: 27.097.119/0001-80 C S Magon Construtora LTDA/Glocon Engenharia  
Banco Grafeno digital - 274  
Ag: 0001  
C/C: 08111473-8

**ITENS DO SERVIÇO**

| Tributável | Descrição do Item | Quantidade | Valor      | Desc. | Desc. Cond. | Valor Líquido | Valor Total |
|------------|-------------------|------------|------------|-------|-------------|---------------|-------------|
| SIM        | MAO DE OBRA       | 1,00000    | 48.707,39  | 0,00  | 0,00        | 48.707,39     | 48.707,39   |
| SIM        | MATERIAL          | 1,00000    | 175.332,50 | 0,00  | 0,00        | 175.332,50    | 175.332,50  |

**TRIBUTOS INCIDENTES**

| Tributo           | Aliquota | Valor        | Retido |
|-------------------|----------|--------------|--------|
| ISSQN             | 2,00000  | 4.480,80000  | Sim    |
| PIS               | 0,65000  | 1.456,26000  | Sim    |
| COFINS            | 3,00000  | 6.721,20000  | Sim    |
| INSS              | 0,00000  | 0,00000      | Não    |
| IR                | 1,20000  | 2.688,48000  | Sim    |
| CSLL              | 1,00000  | 2.240,40000  | Sim    |
| CPP               | 0,00000  | 0,00000      | Não    |
| Impostos Federais | 0,00000  | 13.106,33000 | Não    |
| Outras Retenções  |          | 0,00000      | Não    |

PROAD n. 352/2024 DOC 535. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.TTMX.MRBK:  
<https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>





|                           |                        |                           |                         |                       |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Base de Cálculo do ISSQN: | Valor Total Descontos: | Valor Total das Deduções: | Valor Líquido da NFS-e: | Valor Total da NFS-e: |
| 224.039,89                | 0,00                   | 0,00                      | 206.452,75              | 224.039,89            |

NFS-E Nº  
385

Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico.

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_



|                                                                                  |                                                |                      |                     |                     |                                           |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>MUNICÍPIO DE CAMBIRA</b>                    |                      |                     |                     | <b>Nota Fiscal de Serviços Eletrônica</b> |  |
|                                                                                  | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA</b>         |                      |                     |                     | <b>Número:</b><br>386                     |                                                                                    |
|                                                                                  | CANADA, 320 - 86890000 - CENTRO - CAMBIRA - PR |                      |                     |                     | <b>Data Prestação:</b><br>05/09/2025      |                                                                                    |
| <b>Núm. do RPS:</b>                                                              |                                                | <b>Série do RPS:</b> | <b>Tipo do RPS:</b> | <b>Emissão RPS:</b> | <b>Autenticidade:</b><br>942446096        |                                                                                    |

**SITE AUTENTICIDADE:** <https://cambira.oxy.elotech.com.br/iss/autenticar-documento-fiscal>**DADOS DO PRESTADOR DO SERVIÇO**

|                                                                                   |                                                               |                                      |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>Insc. Municipal:</b> 00003098                              | <b>CNPJ/CPF:</b> 27.097.119/0001-80  | <b>Regime Fiscal:</b> LUCRO PRESUMIDO                |
|                                                                                   | <b>Nome/Razão Social:</b> CS MAGON CONSTRUTORA LTDA           |                                      |                                                      |
|                                                                                   | <b>Nome Fantasia:</b> GLOCON ENGENHARIA                       |                                      |                                                      |
|                                                                                   | <b>Endereço:</b><br>Rua CEU AZUL, 05 - RESIDENCIAL BELA VISTA |                                      |                                                      |
|                                                                                   | <b>Município/UF:</b> CAMBIRA-PR                               |                                      |                                                      |
| <b>Fone/Fax:</b>                                                                  |                                                               | <b>E-Mail:</b> CONTATO@GLOCON.COM.BR | <b>Insc. Estadual:</b><br><br><b>CEP:</b> 86.890-000 |

**DADOS DO TOMADOR DO SERVIÇO**

|                                                                       |                                     |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Insc. Municipal:</b>                                               | <b>CNPJ/CPF:</b> 02.482.005/0001-23 | <b>Insc. Estadual:</b>           |
| <b>Nome/Razão Social:</b> TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO |                                     |                                  |
| <b>Endereço:</b> Rua Esteves Júnior, 395 - Centro                     |                                     |                                  |
| <b>Município/UF:</b> Tubarão-SC                                       |                                     | <b>CEP:</b> 88.015-905           |
| <b>Fone/Fax:</b> (48) 3287-1000                                       |                                     | <b>E-Mail:</b> seof@trt12.jus.br |

**DEFINIÇÃO DO SERVIÇO**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |                                      |                                                    |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Item da Lista de Serviços da LC nº 116/03:</b><br>702 EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA OU ELETRICA, DE TELECOMUNICACOES E DE OUTRAS SEMELHANÇAS, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURACAO DE POCOS, ESCAVACAO, DRENAGEM E IRRIGACAO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO, CONCRETAGE |                                                     |                                      |                                                    | <b>CNAE:</b><br>4120400 |
| <b>Competência:</b><br>9/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Local da Prestação do Serviço:</b><br>Tubarão-SC | <b>Situação da NFS-e:</b><br>EMITIDA | <b>Natureza da Operação:</b><br>TRIBUTAÇÃO FORA DO |                         |
| <b>A.R.T:</b> 9326494-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Nº Código da Obra:</b>                           | <b>Processo Obra:</b>                | <b>Incorporação:</b> NÃO                           |                         |
| <b>Nome Obra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fórum Trabalhista de Tubarão                        | <b>Resp. Obra:</b>                   | CAIO CESAR MAGON                                   |                         |
| <b>Endereço Obra:</b> CEP: , São Luiz, S/N , Bairro Vila Moema                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                      |                                                    |                         |

**DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO**

Obra do novo prédio do Fórum Trabalhista de Tubarão  
Referente à medição de reajuste da 13ª medição  
Contrato N° 352/2024  
CNO 90.019.53356/75  
INSS não retido de acordo com o IN 2110/2022, em se tratando de obra publica.  
Retenção de ISS 2,00%  
Retenção de IRPJ 1,20%  
Retenção de PIS 0,65%  
Retenção de COFINS 3,00%  
Retenção de CSLL 1,00%  
Pagamento:  
CNPJ: 27.097.119/0001-80 C S Magon Construtora LTDA/Glocon Engenharia  
Banco Grafeo digital - 274  
Ag: 0001  
C/C: 08111473-8

**ITENS DO SERVIÇO**

| Tributável | Descrição do Item | Quantidade | Valor     | Desc. | Desc. Cond. | Valor Líquido | Valor Total |
|------------|-------------------|------------|-----------|-------|-------------|---------------|-------------|
| SIM        | MAO DE OBRA       | 1,00000    | 2.786,06  | 0,00  | 0,00        | 2.786,06      | 2.786,06    |
| SIM        | MATERIAL          | 1,00000    | 10.029,02 | 0,00  | 0,00        | 10.029,02     | 10.029,02   |

**TRIBUTOS INCIDENTES**

| Tributo           | Aliquota | Valor     | Retido |
|-------------------|----------|-----------|--------|
| ISSQN             | 2,00000  | 256,30000 | Sim    |
| PIS               | 0,65000  | 83,30000  | Sim    |
| COFINS            | 3,00000  | 384,45000 | Sim    |
| INSS              | 0,00000  | 0,00000   | Não    |
| IR                | 1,20000  | 153,78000 | Sim    |
| CSLL              | 1,00000  | 128,15000 | Sim    |
| CPP               | 0,00000  | 0,00000   | Não    |
| Impostos Federais | 0,00000  | 749,68000 | Não    |
| Outras Retenções  |          | 0,00000   | Não    |

PROAD n. 352/2024 DOC 535. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2025.TTMX.MRBK: <https://proad.trt12.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



|                           |                        |                           |                         |                       |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Base de Cálculo do ISSQN: | Valor Total Descontos: | Valor Total das Deduções: | Valor Líquido da NFS-e: | Valor Total da NFS-e: |
| 12.815,08                 | 0,00                   | 0,00                      | 11.809,10               | 12.815,08             |

NFS-E Nº  
386

Recebemos de CS MAGON CONSTRUTORA LTDA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico.

DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_



**ATESTADO DE CONFORMIDADE PARA PAGAMENTO DA NOTA FISCAL DE MÃO DE OBRA  
NÃO RESIDENTE**

| LIQUIDAÇÃO DA NOTA FISCAL                                                                                                                                           |                            |     |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|---------------|
| CONTRATO/PROAD Nº CE- 352/2024                                                                                                                                      | UNIDADE:                   |     |               |
| EMPRESA CONTRATADA:                                                                                                                                                 | S C MAGON CONSTRUTORA LTDA |     |               |
| VIGÊNCIA DO CONTRATO:                                                                                                                                               |                            |     |               |
| RESPONSÁVEL:                                                                                                                                                        |                            |     |               |
| Item                                                                                                                                                                | SIM                        | NÃO | Não se aplica |
| <b>1. NA LIQUIDAÇÃO MENSAL DA NOTA FISCAL:</b>                                                                                                                      |                            |     |               |
| 1.1 O Fiscal de Contrato atestou a conformidade na prestação dos serviços (Caso afirmativo informar o número do marcador do referido documento do respectivo proad) | X                          |     |               |
| 1.2 Valor da Nota Fiscal corresponde ao valor contratual mensal                                                                                                     |                            |     | X             |
| 1.3 Verificar se o CNPJ da contratada contido na Nota Fiscal é o mesmo que consta da Nota de Empenho)                                                               | X                          |     |               |
| 1.4 Período da prestação de serviços está correto (sempre corresponde ao mês anterior ao da fatura)                                                                 |                            |     | X             |
| 1.5 O gestor atestou a nota fiscal no SIGEO                                                                                                                         | X                          |     |               |
| <b>2. VALIDADE DAS CERTIDÕES NEGATIVAS:</b>                                                                                                                         |                            |     |               |
| 2.1 Certidão negativa de débitos trabalhistas                                                                                                                       | X                          |     |               |
| 2.2 GRF (FGTS)                                                                                                                                                      | X                          |     |               |
| 2.3 Certidão conjunta de débitos relativos aos Tributos Federais e Dívida Ativa da União                                                                            | X                          |     |               |
| 3. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual                                                                                                                     | X                          |     |               |
| 3.1 Prova de regularidade com a Fazenda Municipal                                                                                                                   | X                          |     |               |
| 3.2                                                                                                                                                                 |                            |     |               |
| 3.3                                                                                                                                                                 |                            |     |               |
| 3.4                                                                                                                                                                 |                            |     |               |
| 3.5                                                                                                                                                                 |                            |     |               |
| 3.6                                                                                                                                                                 |                            |     |               |
| 3.7                                                                                                                                                                 |                            |     |               |



Cadastrado por 4514 - GISLENE CARVALHO DA SILVA NASCIMENTO  
SIAFI2025-CONTABIL-DEMONSTRA-CONRAZAO (CONSULTA RAZAO POR C. CONTABIL) Juntado em 22/09/2025

22/09/25 14:24

USUARIO : GISLENE

DATA EMISSAO : 22Set25 TIPO OB: 11

NUMERO : 2025OB003415

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 27097119/0001-80 - C S MAGON CONSTRUTORA LTDA

BANCO : 274 AGENCIA : 0001 CONTA CORRENTE : 81114738

DOCUMENTO ORIGEM : 080013/00001/2025NP001253 SIST. ORIGEM : GESTAOCOMP

NUMERO BANCARIO : 004749961-3

PROCESSO : CE-352/2024

VALOR : 218.261,85

IDENT. TRANSFER. :

OBSERVACAO

DATA SAQUE BACEN: 22/09/25

PAGAMENTO NFS-E 385 E 386 - 13ª MEDIÇÃO. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE NOVO PRÉDIO DESTINADO AO FÓRUM TRABALHISTA DE TUBARÃO. CE-352/2024 - RETENÇÃO DE R\$ 4.737,10 REF. ISSRF. IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES FEDERAIS - DCTFWEB - PROAD-1346/2025.

CONTINUA ...

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

SIAFI2025-CONTABIL-DEMONSTRA-CONRAZAO (CONSULTA RAZAO POR C. CONTABIL)

22/09/25 14:25

USUARIO : GISLENE

DATA EMISSAO : 22Set25 TIPO OB: 11

NUMERO : 2025OB003415

UG/GESTAO EMITENTE: 080013 / 00001 - TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A.REGI

BANCO : 001 AGENCIA : 3582 CONTA CORRENTE : 997380632

FAVORECIDO : 27097119/0001-80 - C S MAGON CONSTRUTORA LTDA

BANCO : 274 AGENCIA : 0001 CONTA CORRENTE : 81114738

VALOR : 218.261,85

L EVENTO INSCRICAO CLAS.CONT CLAS.ORB VALOR

01 401006 2024NE000353400 44905191

218.261,85

02 531814 2024NE000353 213110400 44905191

218.261,85

03 561602 1000000000400D

218.261,85

LANCADO POR : 14387694823 - CARLOS TIUSSO UG : 080013 22Set25 05:38

PF1=AJUDA PF2=SN PF3=SAI PF4=ESPELHO PF5=EVEN./CON. PF9=HISTORICO PF12=RETORNA



\_\_\_\_ SIAFI2025-CONTABIL-DEMONSTRA-CONRAZAO (CONSULTA RAZAO POR C. CONTABIL) \_\_\_\_\_ Juntado em 22/09/2025

22/09/25 14:25

USUARIO : GISLENE

DATA EMISSAO : 22Set25

NUMERO : 2025OB003415

UG/GESTAO EMITENTE : 080013 / 00001 QUITADA CONFORME INSTRUCAO NORMATIVA  
STN 04 DE 13/AGO/2002.

NUM. DA ORDEM DE PAGAMENTO : 2025OP003418

ASS. ORDENADOR DESPESA : 143.876.948-23 DATA: 19Set25 HORA: 19:08

ASS. GESTOR FINANCEIRO : 430.502.639-20 DATA: 19Set25 HORA: 15:46

LIBERACAO STN : DATA: HORA:

DADOS DA TRANSACAO BANCARIA:

NUMERO OPERACAO SPB : 00394460202509221073880

REMESSA DO BANCO DO BRASIL: 03258 DATA: 22Set25 HORA: 08:10

LANCADO POR : 14387694823 - CARLOS TIUSSO UG : 080013 22Set25 05:38

PF1=AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF7=VOLTA PF9=HISTORICO PF12=RETORNA

