

## Boletim de Medição 10

CONSTRUÇÃO DE UM PLENÁRIO PARA A CÂMARA DE VEREADORES DE TRÊS PASSOS/RS

Empresa: CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINO LTDA

Contrato: 19/2022

Período: 27/01/2024 A 21/02/2024

|          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                            | Valor orçado (R\$) | Acumulado Anterior               |                     | Medição Atual                    |                     | Acumulado Total                  |                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|
|          |                                                                                                                                                                      |                    | Período: 06/03/2023 a 28/01/2024 |                     | Período: 27/01/2024 a 21/02/2024 |                     | Período: 06/03/2023 a 21/02/2024 |                     |
|          |                                                                                                                                                                      |                    | Medição Acumulada anterior (%)   | Total do item (R\$) | Medição Atual (%)                | Total do item (R\$) | Medição Acumulada total (%)      | Total do item (R\$) |
| 1        | SERVIÇOS INICIAIS                                                                                                                                                    |                    |                                  |                     |                                  |                     |                                  |                     |
| 1.0.0.1. | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                                           | 4.156,00           | 100,00%                          | 4156,00             |                                  | -                   | 100,00%                          | 4.156,00            |
| 1.0.0.2. | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22". ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)                                              | 1.102,68           | 100,00%                          | 1102,68             |                                  | -                   | 100,00%                          | 1.102,68            |
| 1.0.0.3. | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO                                                                                                                                          | 3.001,75           | 100,00%                          | 3001,75             |                                  | -                   | 100,00%                          | 3.001,75            |
| 2        | TOTAL ITEM 1.                                                                                                                                                        | 8.260,43           | 100,00%                          | 8.260,43            | 0,00%                            | -                   | 100,00%                          | 8.260,43            |
| 2        | TRABALHOS EM TERRA                                                                                                                                                   |                    |                                  |                     |                                  |                     |                                  |                     |
| 2.0.0.1. | TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), DE 0,50 M DE LARGURA POR 1,00 M DE COMPRIMENTO, DE 1,00 M DE PROFUNDIDADE | 19.129,50          | 100,00%                          | 19129,50            |                                  | -                   | 100,00%                          | 19.129,50           |
| 2.0.0.2. | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                                                                      | 1.192,80           | 100,00%                          | 1192,80             |                                  | -                   | 100,00%                          | 1.192,80            |
| 2.0.0.3. | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017                              | 1.295,76           | 100,00%                          | 1295,76             |                                  | -                   | 100,00%                          | 1.295,76            |
| 3        | TOTAL ITEM 2.                                                                                                                                                        | 21.618,06          | 100,00%                          | 21.618,06           | 0,00%                            | -                   | 100,00%                          | 21.618,06           |
| 3        | INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA                                                                                                                                      |                    |                                  |                     |                                  |                     |                                  |                     |
| 3.1.     | FUNDAÇÃO                                                                                                                                                             |                    |                                  |                     |                                  |                     |                                  |                     |
| 3.1.0.1. | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)                               | 6.905,47           | 100,00%                          | 6905,47             |                                  | -                   | 100,00%                          | 6.905,47            |
| 3.1.0.2. | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                       | 8.346,16           | 100,00%                          | 8346,16             |                                  | -                   | 100,00%                          | 8.346,16            |
| 3.1.0.3. | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                        | 568,13             | 100,00%                          | 568,13              |                                  | -                   | 100,00%                          | 568,13              |
| 3.1.0.4. | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                         | 280,73             | 100,00%                          | 280,73              |                                  | -                   | 100,00%                          | 280,73              |
| 3.1.0.5. | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM                                         | 4.079,38           | 100,00%                          | 4079,38             |                                  | -                   | 100,00%                          | 4.079,38            |
| 3.2.     | TOTAL ITEM 3.1                                                                                                                                                       | 20.179,87          | 100,00%                          | 20.179,87           | 0,00%                            | -                   | 100,00%                          | 20.179,87           |
| 3.2.     | VIGA DE FUNDAÇÃO, PILARES, VIGAS INTERMEDIÁRIAS E SUPERIORES                                                                                                         |                    |                                  |                     |                                  |                     |                                  |                     |
| 3.2.0.1. | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)                               | 61.647,02          | 100,00%                          | 61647,02            |                                  | -                   | 100,00%                          | 61.647,02           |
| 3.2.0.2. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                         | 6.811,73           | 100,00%                          | 6811,73             |                                  | -                   | 100,00%                          | 6.811,73            |
| 3.2.0.3. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                         | 10.267,62          | 100,00%                          | 10267,62            |                                  | -                   | 100,00%                          | 10.267,62           |
| 3.2.0.4. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                         | 12.995,80          | 100,00%                          | 12995,80            |                                  | -                   | 100,00%                          | 12.995,80           |
| 3.2.0.5. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                         | 67.424,65          | 100,00%                          | 67424,65            |                                  | -                   | 100,00%                          | 67.424,65           |
| 3.2.0.6. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                          | 343,17             | 100,00%                          | 343,17              |                                  | -                   | 100,00%                          | 343,17              |
| 3.2.0.7. | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                          | 4.326,21           | 100,00%                          | 4326,21             |                                  | -                   | 100,00%                          | 4.326,21            |

|          |                                                                                                                                                                                     |                   |                |                   |              |                |                   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|
| 3.2.0.8. | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF_06/2022                                                        | 30.168,20         | 100,00%        | 30168,20          | -            | 100,00%        | 30.168,20         |
| 3.2.0.9. | CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 6 MM                                                             | 26.728,96         | 100,00%        | 26728,96          | -            | 100,00%        | 26.728,96         |
|          | <b>TOTAL ITEM 3.2</b>                                                                                                                                                               | <b>220.713,36</b> | <b>100,00%</b> | <b>220.713,36</b> | <b>0,00%</b> | <b>100,00%</b> | <b>220.713,36</b> |
| 3.3.     | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                            |                   |                |                   |              |                |                   |
| 3.3.0.1. | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018                                                                                                          | 17.261,12         | 100,00%        | 17261,12          | -            | 100,00%        | 17.261,12         |
|          | <b>TOTAL ITEM 3.3</b>                                                                                                                                                               | <b>17.261,12</b>  | <b>100,00%</b> | <b>17.261,12</b>  | <b>0,00%</b> | <b>100,00%</b> | <b>17.261,12</b>  |
| 3.4.     | <b>LAJE</b>                                                                                                                                                                         |                   |                |                   |              |                |                   |
| 3.4.0.1. | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA PISO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020                       | 151.923,25        | 100,00%        | 151923,25         | -            | 100,00%        | 151.923,25        |
| 3.4.0.2. | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA. UMA CAMADA. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO. E=3MM. AF_06/2018                                                         | 15.584,68         | 100,00%        | 15584,68          | -            | 100,00%        | 15.584,68         |
|          | <b>TOTAL ITEM 3.4</b>                                                                                                                                                               | <b>167.507,93</b> | <b>100,00%</b> | <b>167.507,93</b> | <b>0,00%</b> | <b>100,00%</b> | <b>167.507,93</b> |
| 4.       | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                        |                   |                |                   |              |                |                   |
| 4.0.0.1. | FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_06/2017_P                                                                                                                   | 11.455,62         | 0,00%          |                   | -            | 0,00%          | -                 |
| 4.0.0.2. | FORRO EM DRYWALL. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                           | 20.018,40         | 0,00%          |                   | -            | 0,00%          | -                 |
| 4.0.0.3. | FORRO EM RÊGUEAS DE PVC. FRISADO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                           | 3.586,75          | 0,00%          |                   | -            | 0,00%          | -                 |
|          | <b>TOTAL ITEM 4.0</b>                                                                                                                                                               | <b>35.060,77</b>  |                | <b>-</b>          | <b>0,00%</b> |                | <b>-</b>          |
| 5.       | <b>PAREDE</b>                                                                                                                                                                       |                   |                |                   |              |                |                   |
| 5.0.0.1. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM. BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021      | 131.457,90        | 100,00%        | 131457,90         | -            | 100,00%        | 131.457,90        |
| 5.0.0.2. | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                 | 3.982,86          | 100,00%        | 3982,86           | -            | 100,00%        | 3.982,86          |
| 5.0.0.3. | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                       | 3.703,98          | 100,00%        | 3703,98           | -            | 100,00%        | 3.703,98          |
| 5.0.0.4. | DIVISÓRIA SANITÁRIA. TIPO CABINE. EM PAINEL DE GRANILITE. ESP = 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                                      | 6.913,96          | 0,00%          | 0,00              | -            | 0,00%          | -                 |
| 5.0.0.5. | CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO. E = 6 A 7 MM (INSTALADO)                                                                                                   | 18.317,20         | 0,00%          | 0,00              | -            | 0,00%          | -                 |
|          | <b>TOTAL ITEM 5.0</b>                                                                                                                                                               | <b>164.375,90</b> | <b>84,65%</b>  | <b>139.144,74</b> | <b>0,00%</b> | <b>84,65%</b>  | <b>139.144,74</b> |
| 6.       | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                    |                   |                |                   |              |                |                   |
| 6.0.0.1. | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO. VÃO DE 12 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ÍCAMEMTO. AF_12/2015              | 16.277,25         | 100,00%        | 16277,25          | -            | 100,00%        | 16.277,25         |
| 6.0.0.2. | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO. VÃO DE 6 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ÍCAMEMTO. AF_12/2015               | 12.293,61         | 100,00%        | 12293,61          | -            | 100,00%        | 12.293,61         |
| 6.0.0.3. | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | 6.249,20          | 0,00%          | 0                 | -            | 0,00%          | -                 |
| 6.0.0.4. | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO. SEM PINTURA. ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM. ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM                                                       | 26.594,80         | 80,00%         | 21275,84          | -            | 80,00%         | 21.275,84         |
| 6.0.0.5. | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                      | 9.478,52          | 100,00%        | 9478,52           | -            | 100,00%        | 9.478,52          |
| 6.0.0.6. | TESTEIRA EM ACM                                                                                                                                                                     | 45.485,55         | 0,00%          | 0                 | -            | 0,00%          | -                 |
| 6.0.0.7. | ALÇAPÃO 80X80 AÇO                                                                                                                                                                   | 281,19            | 0,00%          | 0                 | -            | 0,00%          | -                 |
|          | <b>TOTAL ITEM 6.0</b>                                                                                                                                                               | <b>116.660,12</b> | <b>50,85%</b>  | <b>59.325,22</b>  | <b>0,00%</b> | <b>50,85%</b>  | <b>59.325,22</b>  |
| 6.1.     | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO TELHADO</b>                                                                                                                                                    |                   |                |                   |              |                |                   |

|                       |                                                                                                                                                                                                                            |                   |                |                  |              |          |                |                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|--------------|----------|----------------|------------------|
| 6.0.0.1.              | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018                                                                                                | 10.281,70         | 100,00%        | 10281,7          | 0,00%        | -        | 100,00%        | 10.281,70        |
| <b>TOTAL ITEM 6.1</b> |                                                                                                                                                                                                                            | <b>10.281,70</b>  | <b>100,00%</b> | <b>10.281,70</b> | <b>0,00%</b> | <b>-</b> | <b>100,00%</b> | <b>10.281,70</b> |
| <b>7</b>              | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                                                                          |                   |                |                  |              |          |                |                  |
| 7.0.0.1.              | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                     | 9.927,39          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 7.0.0.2.              | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                                                          | 8.274,10          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 7.0.0.3.              | PORTA PIVOTANTE DE ALUMÍNIO BRANCO COM PUXADOR E FRISO LINHA 25 - DG. INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO. E = 10 MM. ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021. P                                                                       | 1.819,43          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 7.0.0.4.              | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | 24.513,50         | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 7.0.0.5.              | INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                                                                                     | 10.120,18         | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 7.0.0.6.              | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | 10.664,15         | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 7.0.0.7.              | INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                                                                                     | 3.297,38          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 7.0.0.8.              | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | 984,84            | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 7.0.0.9.              | INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                                                                                     | 5.335,22          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 7.0.0.10.             | PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = 3,5" CM                                                                                                                       | 8.567,70          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 7.0.0.11.             | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                   | 2.377,37          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 7.0.0.12.             | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                         | 1.277,65          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 7.0.0.13.             | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                     | 25.319,99         | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| <b>TOTAL ITEM 7.0</b> |                                                                                                                                                                                                                            | <b>112.478,89</b> |                | <b>-</b>         | <b>0,00%</b> | <b>-</b> | <b>0,00%</b>   | <b>-</b>         |
| <b>7.1.</b>           | <b>PINGUEIRAS</b>                                                                                                                                                                                                          |                   |                |                  |              |          |                |                  |
| 7.1.0.1.              | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15" CM, E= 2,0" CM, COMPINGADEIRA                                                                                                                                            | 1.654,35          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 7.1.0.2.              | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                                                                              | 45,80             | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 7.1.0.3.              | AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                       | 297,84            | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| <b>TOTAL ITEM 7.1</b> |                                                                                                                                                                                                                            | <b>1.997,99</b>   |                | <b>-</b>         | <b>0,00%</b> | <b>-</b> | <b>0,00%</b>   | <b>-</b>         |
| <b>8</b>              | <b>PANEL EM MDF HALL DE ENTRADA E PALCO</b>                                                                                                                                                                                |                   |                |                  |              |          |                |                  |
| 8.0.0.1.              | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE 12,75 X 1,857 M                                                                                                                                                            | 23.748,90         | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 8.0.0.2.              | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADO) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021                                                                                                                       | 6.105,60          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| 8.0.0.3.              | MARceneiro com encargos complementares                                                                                                                                                                                     | 1.863,20          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          | -                |
| <b>TOTAL ITEM 8.0</b> |                                                                                                                                                                                                                            | <b>31.717,70</b>  |                | <b>-</b>         | <b>0,00%</b> | <b>-</b> | <b>0,00%</b>   | <b>-</b>         |
| <b>9</b>              | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                        |                   |                |                  |              |          |                |                  |
| 9.0.0.1.              | CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                                        | 14.497,70         | 100,00%        | 14497,70         |              | -        | 100,00%        | 14.497,70        |
| 9.0.0.2.              | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                                             | 22.859,84         | 100,00%        | 22859,84         |              | -        | 100,00%        | 22.859,84        |

|                        |                                                                                                                                                                                           |                   |               |                 |              |                  |              |                 |               |  |                  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|-----------------|---------------|--|------------------|
| 9.0.0.3.               | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014 | 15.033,90         | 0,00%         |                 |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 9.0.0.4.               | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 25 X 25 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014                        | 21.024,90         | 0,00%         |                 |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 9.0.0.5.               | PEDRA QUARTIZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINÁRIA, PRENOPOUS, SÃO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, E= 1,5 A 2,5 CM                             | 11.776,95         | 0,00%         |                 |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 9.0.0.6.               | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                                             | 4.373,90          | 0,00%         |                 |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| <b>TOTAL ITEM 9.0</b>  |                                                                                                                                                                                           | <b>89.567,19</b>  | <b>41,71%</b> |                 |              | <b>37.357,54</b> | <b>0,00%</b> |                 | <b>41,71%</b> |  | <b>37.357,54</b> |
| <b>10</b>              | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                            |                   |               |                 |              |                  |              |                 |               |  |                  |
| 10.1.                  | PAREDES                                                                                                                                                                                   |                   |               |                 |              |                  |              |                 |               |  |                  |
| 10.1.0.1.              | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                     | 6.270,20          | 0,00%         |                 |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 10.1.0.2.              | FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA                                                                                                                                                       | 9.390,78          | 0,00%         |                 |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 10.1.0.3.              | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                  | 38.199,00         | 0,00%         |                 |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 10.1.0.4.              | TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                      | 21.586,40         | 0,00%         |                 |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| <b>TOTAL ITEM 10.0</b> |                                                                                                                                                                                           | <b>75.756,38</b>  |               |                 |              | -                | <b>0,00%</b> |                 | <b>0,00%</b>  |  | -                |
| <b>11</b>              | <b>PISO</b>                                                                                                                                                                               |                   |               |                 |              |                  |              |                 |               |  |                  |
| 11.0.0.1.              | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 10 CM. AF_08/2017                                                                   | 4.278,24          | 100,00%       | 4278,24         |              |                  |              | -               | 100,00%       |  | 4.278,24         |
| 11.0.0.2.              | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                                                          | 21.543,84         | 0,00%         | 0               | 20,00%       |                  |              | 4.308,77        | 20,00%        |  | 4.308,77         |
| 11.0.0.3.              | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014                                               | 28.186,00         | 0,00%         | 0               |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 11.0.0.4.              | RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X90CM. AF_06/2014                                                                                         | 3.798,90          | 0,00%         | 0               |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 11.0.0.5.              | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020                                                                                         | 51.497,00         | 0,00%         | 0               |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 11.0.0.6.              | RODAPÊ PLANO PARA PISO VINÍLICO, H = 8 CM                                                                                                                                                 | 1.827,15          | 0,00%         | 0               |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 11.0.0.7.              | PISO TÁTL ALERTA 25X25CM                                                                                                                                                                  | 73,85             | 0,00%         | 0               |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 11.0.0.8.              | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020                                                                                                                        | 6.228,00          | 0,00%         | 0               |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| <b>TOTAL ITEM 11.0</b> |                                                                                                                                                                                           | <b>117.432,98</b> |               | <b>4.278,24</b> | <b>3,67%</b> |                  |              | <b>4.308,77</b> | <b>7,31%</b>  |  | <b>8.587,01</b>  |
| <b>11.1.</b>           | <b>SOLEIRAS</b>                                                                                                                                                                           |                   |               |                 |              |                  |              |                 |               |  |                  |
| 11.1.0.1.              | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                           | 2.417,58          | 0,00%         |                 |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| <b>TOTAL ITEM 11.1</b> |                                                                                                                                                                                           | <b>2.417,58</b>   |               | -               | <b>0,00%</b> |                  |              | -               | <b>0,00%</b>  |  | -                |
| <b>12</b>              | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                              |                   |               |                 |              |                  |              |                 |               |  |                  |
| 12.0.0.1.              | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P                            | 2.134,86          | 0,00%         | 0,00            |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 12.0.0.2.              | ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                       | 2.016,00          | 100,00%       | 2016,00         |              |                  |              | -               | 100,00%       |  | 2.016,00         |
| 12.0.0.3.              | ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                               | 3.129,00          | 100,00%       | 3129,00         |              |                  |              | -               | 100,00%       |  | 3.129,00         |
| 12.0.0.4.              | ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                | 4.120,00          | 100,00%       | 4120,00         |              |                  |              | -               | 100,00%       |  | 4.120,00         |
| 12.0.0.5.              | ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                     | 523,08            | 0,00%         | 0,00            |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 12.0.0.6.              | PERILADO PERURADO DUPLIO 38 X 76 MM, CHAPA 22                                                                                                                                             | 835,65            | 0,00%         | 0,00            |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 12.0.0.7.              | SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERILADO DE SEÇÃO                                           | 1.089,28          | 0,00%         | 0,00            |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 12.0.0.8.              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                          | 5.675,00          | 0,00%         | 0,00            |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |
| 12.0.0.9.              | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                          | 10.404,00         | 0,00%         | 0,00            |              |                  |              | -               | 0,00%         |  | -                |

|            |                                                                                                                                      |          |       |      |   |       |   |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|---|-------|---|
| 12.0.0.10. | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015        | 9.450,00 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.11. | TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                                    | 3.594,36 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.12. | PANEL LED REDONDO DE EMBUIR 24W - 4000K                                                                                              | 2.046,30 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.13. | DIOCOICA MR126 EVO 36º 6W 450 lm 2700 L STELLA                                                                                       | 321,00   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.14. | SQUARE ANGLE 25° MR 16 EMBUTIDO RECUADO ANGULAR BRANCO/PRETO STELLA                                                                  | 336,88   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.15. | PANEL LED REDONDO DE EMBUIR 18W - 4000K                                                                                              | 670,50   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.16. | PANEL LED REDONDO DE EMBUIR 24W - 3000K                                                                                              | 461,40   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.17. | PAR 30ECO 9W 900lm 4000K Stala                                                                                                       | 2.557,44 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.18. | SQUARE ANGLE PAR 30 EMBUTIDO RECUADO DIRECIONAL BRANCO/PRETO STELLA                                                                  | 5.660,34 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.19. | DEEP PANEL DE EMBUIR RECUADO 30W 2300lm 4000K BRANCO STELLA                                                                          | 5.299,20 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.20. | FLOW PAR30 SPOT PARA TRILHO PRETO STELLA                                                                                             | 1.602,18 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.21. | TRILHO DE SOBREPOR PRETO 2m STELLA                                                                                                   | 382,22   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.22. | WALL MINI 2 FACHOS ABERTOS ARANDELA DE EFEITO-5W 200lm - 300K PRETO STELLA                                                           | 1.135,05 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.23. | MINI NEU 2 BALIZADOR DE SOBREPOR - 1,5 W 40 lm - 3000K PRETO STELLA                                                                  | 946,88   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.24. | EMBUTIDO DE SOLO LED REDONDO 12° 10W 700lm 2700K PRETO - STELLA                                                                      | 4.402,58 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.25. | SQUARE OUT MR16 PLAFON DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONAL PRETO- STELLA                                                                  | 1.236,05 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.26. | ART11 ECO 12W 24° - 950lm 2700K - STELLA                                                                                             | 2.218,50 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.27. | SQUARE OUT ART11 PLAFON DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONAL PRETO - STELLA                                                                | 3.645,60 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.28. | SQUARE OUT ART11 PLAFON DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONAL BRANCO - STELLA                                                               | 2.916,48 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.29. | EASY MR16 EVO EMBUTIDO RECUADO DIRECIONAL COM LED INTEGRADO 4,5W 340lm 3000K BRANCO - STELLA                                         | 427,02   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.30. | FITA TENSÃO DE REDE DOUBL E LINE ECO 10W/M 650lm/m 3000K 220V IP67 - STELLA                                                          | 2.909,14 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.31. | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                              | 1.016,00 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.32. | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                              | 3.164,00 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.33. | SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *900° W, USO INTERNO                 | 587,34   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.34. | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                       | 104,52   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.35. | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                         | 44,23    | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.36. | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                         | 303,10   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.37. | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015   | 295,92   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.38. | TOMADA MEIA DE EMBUIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                       | 249,83   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.39. | TOMADA BAIXA DE EMBUIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                      | 1.675,44 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.40. | TOMADA ALTA DE EMBUIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                         | 1.082,10 | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.41. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN                        | 713,60   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.42. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020                                        | 139,70   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.43. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020                                        | 87,42    | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.44. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020                                        | 253,92   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.45. | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020                                        | 34,74    | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |
| 12.0.0.46. | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12° CM (PADRÃO CONCESSIONARIA LOCAL) | 220,35   | 0,00% | 0,00 | - | 0,00% | - |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                  |               |                  |               |              |  |               |               |                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|--------------|--|---------------|---------------|------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>TOTAL ITEM 12.0</b> | <b>92.112,41</b> |               | <b>9.265,00</b>  | <b>0,00%</b>  |              |  | <b>-</b>      | <b>10,06%</b> | <b>9.265,00</b>  |
| <b>12.1.</b> | <b>INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>                                                                                                                                                                                                                             |                        |                  |               |                  |               |              |  | <b>-</b>      |               |                  |
|              | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                          |                        | 276,47           | 0,00%         |                  |               |              |  | -             | 0,00%         | -                |
| 12.1.0.1.    | AF 11/2019                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                  |               |                  |               |              |  | -             | 0,00%         | -                |
| 12.1.0.2.    | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                                                                |                        | 4.645,00         | 0,00%         |                  |               |              |  | -             | 0,00%         | -                |
| 12.1.0.3.    | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019                                                                                                                                                                                        |                        | 89,76            | 0,00%         |                  |               |              |  | -             | 0,00%         | -                |
| 12.1.0.4.    | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                                                                                                                                            |                        | 88,36            | 0,00%         |                  |               |              |  | -             | 0,00%         | -                |
| 12.1.0.5.    | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2                                                                                                                                |                        | 520,00           | 0,00%         |                  |               |              |  | -             | 0,00%         | -                |
| 12.1.0.6.    | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                                                                                          |                        | 500,52           | 0,00%         |                  |               |              |  | -             | 0,00%         | -                |
|              | <b>TOTAL ITEM 12.1</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                        | <b>6.100,11</b>  |               |                  | <b>-</b>      | <b>0,00%</b> |  | <b>-</b>      | <b>0,00%</b>  | <b>-</b>         |
| <b>13</b>    | <b>AR CONDICIONADO</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                  |               |                  |               |              |  |               |               |                  |
| 13.0.0.1.    | TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014                                                                                                                                              |                        | 3.873,45         | 75,00%        | 2905,09          | 25,00%        |              |  | 968,36        | 100,00%       | 3.873,45         |
| 13.0.0.2.    | DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, COM SELO DE ARGILA, AF 07/2021                                                                                                               |                        | 310,23           | 0,00%         | 0,00             |               |              |  | -             | 0,00%         | -                |
|              | <b>TOTAL ITEM 13.0</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                        | <b>4.183,68</b>  | <b>69,44%</b> | <b>2.905,09</b>  | <b>23,15%</b> |              |  | <b>968,36</b> | <b>92,58%</b> | <b>3.873,45</b>  |
| <b>14</b>    | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>                                                                                                                                                                                                                      |                        |                  |               |                  |               |              |  |               |               |                  |
| <b>14.1.</b> | <b>AGUA FRIA</b>                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                  |               |                  |               |              |  |               |               |                  |
| 14.1.0.1.    | CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA                                                                                                                                                                                                  |                        | 2.902,13         | 100,00%       | 2902,13          |               |              |  | -             | 100,00%       | 2.902,13         |
| 14.1.0.2.    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA                                       |                        | 7.380,00         | 100,00%       | 7380,00          |               |              |  | -             | 100,00%       | 7.380,00         |
|              | PREDIOS, AF 10/2015                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                  |               |                  |               |              |  |               |               |                  |
| 14.1.0.3.    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA                                          |                        | 2.263,80         | 50,00%        | 1131,90          | 20,00%        |              |  | 452,76        | 70,00%        | 1.584,66         |
|              | PREDIOS, AF 10/2015                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                  |               |                  |               |              |  |               |               |                  |
| 14.1.0.4.    | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)                                                                                                                                                                         |                        | 1.026,62         | 50,00%        | 513,31           |               |              |  | -             | 50,00%        | 513,31           |
| 14.1.0.5.    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021                                                                                                                                                           |                        | 244,78           | 0,00%         | 0,00             |               |              |  | -             | 0,00%         | -                |
| 14.1.0.6.    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021                                                                                                                                                           |                        | 544,24           | 0,00%         | 0,00             |               |              |  | -             | 0,00%         | -                |
| 14.1.0.7.    | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)                                                                                                                     |                        | 154,00           | 0,00%         | 0,00             |               |              |  | -             | 0,00%         | -                |
|              | <b>TOTAL ITEM 14.1</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                        | <b>14.515,57</b> | <b>82,17%</b> | <b>11.977,34</b> | <b>3,12%</b>  |              |  | <b>452,76</b> | <b>85,29%</b> | <b>12.380,10</b> |
| <b>14.2.</b> | <b>ESGOTO</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                  |               |                  |               |              |  |               |               |                  |
| 14.2.0.1.    | (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                                  |                        | 2.970,45         | 50,00%        | 1485,23          | 20,00%        |              |  | 594,09        | 70,00%        | 2.079,32         |
|              | PREDIOS, AF 10/2015                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                  |               |                  |               |              |  |               |               |                  |
| 14.2.0.2.    | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA,                                  |                        | 4.078,80         | 50,00%        | 2039,40          | 20,00%        |              |  | 815,76        | 70,00%        | 2.855,16         |
|              | PREDIOS, AF 10/2015                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                  |               |                  |               |              |  |               |               |                  |
| 14.2.0.3.    | (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/ PREDIOS, AF 10/2015 |                        | 9.747,10         | 20,00%        | 1949,42          | 20,00%        |              |  | 1.949,42      | 40,00%        | 3.898,84         |

|            |                                                                                                                                                                                                                     |                  |               |                  |               |                 |                  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|-----------------|------------------|
| 14.2.0.4.  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014                                                                          | 124,02           | 0,00%         | 0,00             | -             | 0,00%           | -                |
| 14.2.0.5.  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF 12/2020                                                                   | 4.169,34         | 0,00%         | 0,00             | -             | 0,00%           | -                |
| 14.2.0.6.  | FOSSA SÉPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500                                                                | 5.513,42         | 100,00%       | 5513,42          | -             | 100,00%         | 5.513,42         |
| 14.2.0.7.  | FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000*                                                                                                                                        | 4.900,81         | 100,00%       | 4900,81          | -             | 100,00%         | 4.900,81         |
| 14.2.0.8.  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 m² (PARA 13 CONTRIBUINTES),                                                             | 6.329,40         | 100,00%       | 6329,40          | -             | 100,00%         | 6.329,40         |
| 14.3.      | <b>PLUVIAL</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>37.833,34</b> | <b>58,73%</b> | <b>22.217,68</b> | <b>8,88%</b>  | <b>3.359,27</b> | <b>25.576,95</b> |
| 14.3.0.1.  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS),                                                                         | 15.904,00        | 0,00%         |                  | 30,00%        | 4.771,20        | 4.771,20         |
| 14.3.0.2.  | INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA BÊBEDOUROS, AF 10/2015                                                                                                                                                   | 8.027,76         | 0,00%         |                  | 30,00%        | 2.408,33        | 2.408,33         |
| 14.3.0.3.  | PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA                                                                                     | 5.086,46         | 0,00%         |                  | 30,00%        | 1.525,94        | 1.525,94         |
| 14.3.0.4.  | FRIO, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CAPA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF 12/2020       | 6.320,82         | 0,00%         |                  |               | -               | -                |
| 14.3.0.5.  | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 900 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)                                                                                           | 2.583,95         | 0,00%         |                  |               | -               | -                |
| 15.        | <b>APARELHOS</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>37.922,99</b> |               | <b>-</b>         | <b>22,96%</b> | <b>8.705,47</b> | <b>8.705,47</b>  |
| 15.0.0.1.  | INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                   | 6.671,28         | 0,00%         |                  |               | -               | -                |
| 15.0.0.2.  | INCLUSO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020                                                                                                                                    | 2.282,55         | 0,00%         |                  |               | -               | -                |
| 15.0.0.3.  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 28,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E | 612,60           | 0,00%         |                  |               | -               | -                |
| 15.0.0.4.  | INSTALAÇÃO, AF 01/2020                                                                                                                                                                                              |                  |               |                  |               |                 |                  |
| 15.0.0.5.  | CUBA DE EMBUTIR OVAL, EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020                                                   | 2.536,20         | 0,00%         |                  |               | -               | -                |
| 15.0.0.6.  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020                                                                                                          | 1.654,02         | 0,00%         |                  |               | -               | -                |
| 15.0.0.7.  | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO, AF 01/2020                                                                                                                              | 1.988,84         | 0,00%         |                  |               | -               | -                |
| 15.0.0.8.  | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020                                                                                                       | 1.416,32         | 0,00%         |                  |               | -               | -                |
| 15.0.0.9.  | BANCADA/BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E = 3" CM                                                                                                                                                           | 1.400,64         | 0,00%         |                  |               | -               | -                |
| 15.0.0.10. | GABINETE PARA BANHEIRO 80CM SUSPENSO COM ESPELHO - 100% MDF                                                                                                                                                         | 3.496,98         | 0,00%         |                  |               | -               | -                |
| 15.0.0.11. | GABINETE PARA BANHEIRO 200CM PARA 3 CUBAS - 100% MDF                                                                                                                                                                | 6.047,38         | 0,00%         |                  |               | -               | -                |
| 16.        | ESPELHO PARA BANHEIRO                                                                                                                                                                                               | 1.366,71         | 0,00%         |                  |               | -               | -                |
| 16.0.0.1.  | <b>PLATAFORMA ELEVATÓRIA PNE</b>                                                                                                                                                                                    | <b>29.473,52</b> |               | <b>-</b>         | <b>0,00%</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>         |
| 17.        | <b>PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PALCO</b>                                                                                                                                                                             | <b>12.558,34</b> | <b>0,00%</b>  | <b>-</b>         | <b>0,00%</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>         |
| 17         | <b>CALÇADA EXTERNA</b>                                                                                                                                                                                              | <b>12.558,34</b> |               | <b>-</b>         | <b>0,00%</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>         |
|            | <b>TOTAL ITEM 16.0</b>                                                                                                                                                                                              | <b>12.558,34</b> |               | <b>-</b>         | <b>0,00%</b>  | <b>-</b>        | <b>-</b>         |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                       |            |         |            |           |           |            |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|-----------|-----------|------------|
| 17.0.0.1.       | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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_P | 10,291,68  | 0,00%   |            | 5,145,84  | 50,00%    | 5,145,84   |
| 17.0.0.2.       | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONCRETO COM CONCRETO PREPARADO IN LOCO, USUADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_02/2016                                                                                                   | 38,916,80  | 0,00%   |            | 19,958,40 | 50,00%    | 19,958,40  |
| 17.0.0.3.       | PISO PODOTÁTI DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM                                                                                                                                                                   | 8,700,90   | 0,00%   |            | -         | 0,00%     | -          |
| TOTAL ITEM 17.0 |                                                                                                                                                                                                                                       | 58,909,38  |         | -          | 42,62%    | 25,104,24 | 42,62%     |
| 18              | ESTACIONAMENTO                                                                                                                                                                                                                        |            |         |            |           |           |            |
| 18.0.0.1.       | BLOQUEIO DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA 1/6 FACES/RETANGULAR T/JOELHO/PAVERHO LANDES/PAPEL E EPEDRO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL                                         | 16,486,40  | 0,00%   |            | -         | 0,00%     | -          |
| 18.0.0.2.       | PÓ DE BRITA                                                                                                                                                                                                                           | 3,675,60   | 0,00%   |            | -         | 0,00%     | -          |
| 18.0.0.3.       | ACULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                 | 2,978,40   | 0,00%   |            | -         | 0,00%     | -          |
| 18.0.0.4.       | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF                                                                                                                                           | 1,279,20   | 0,00%   |            | -         | 0,00%     | -          |
| TOTAL ITEM 18.0 |                                                                                                                                                                                                                                       | 24,419,60  |         | -          | 0,00%     | -         | -          |
| 19              | GUARDA CORPO                                                                                                                                                                                                                          |            |         |            |           |           |            |
| 19.0.0.1.       | ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO.                                                                                                     | 19,866,20  | 0,00%   |            | -         | 0,00%     | -          |
| 19.0.0.2.       | ACABAMENTO DE PISO GALVANIZADO DE 1,12" DE ALTURA, MONTANTE E TODOS OS DE 1,12" CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P                                                                         | 5,589,20   | 0,00%   |            | -         | 0,00%     | -          |
| TOTAL ITEM 19.0 |                                                                                                                                                                                                                                       | 25,455,40  |         | -          | 0,00%     | -         | -          |
| 20              | MUROS                                                                                                                                                                                                                                 |            |         |            |           |           |            |
| 20.1            | MURO EXISTENTE                                                                                                                                                                                                                        |            |         |            |           |           |            |
| 20.1.0.1.       | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                             | 6,075,90   | 100,00% | 6,075,90   | -         | 100,00%   | 6,075,90   |
| TOTAL ITEM 20.1 |                                                                                                                                                                                                                                       | 6,075,90   | 100,00% | 6,075,90   | 0,00%     | -         | 6,075,90   |
| 20.2            | MURO DE CONCRETO ARMADO                                                                                                                                                                                                               |            |         |            |           |           |            |
| 20.2.0.1.       | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                              | 8,633,79   | 41,26%  | 3,562,24   |           | 41,26%    | 3,562,24   |
| 20.2.0.2.       | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                                                                               | 38,824,80  | 66,58%  | 25,850,85  |           | 66,58%    | 25,850,85  |
| 20.2.0.3.       | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO                                                                                                                                                                 | 16,820,00  | 86,14%  | 14,488,58  |           | 86,14%    | 14,488,58  |
| 20.2.0.4.       | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                                                            | 15,592,50  | 75,51%  | 11,773,19  |           | 75,51%    | 11,773,19  |
| 20.2.0.5.       | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                           | 5,700,00   | 81,76%  | 4,660,13   |           | 81,76%    | 4,660,13   |
| 20.2.0.6.       | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                                                            | 65,280,00  | 36,95%  | 24,120,96  |           | 36,95%    | 24,120,96  |
| 20.2.0.7.       | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                                                                            | 1,607,10   | 0,00%   | -          |           | 0,00%     | -          |
| 20.2.0.8.       | POSTE PARA TELA - 1,08 METROS                                                                                                                                                                                                         | 6,829,80   | 0,00%   | -          |           | 0,00%     | -          |
| 20.2.0.9.       | DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021                                                                    | 6,016,00   | 100,00% | 6,016,00   |           | 100,00%   | 6,016,00   |
| 20.2.0.10.      | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 6X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                        | 14,886,90  | 100,00% | 14,886,90  |           | 100,00%   | 14,886,90  |
| 20.2.0.11.      | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018                                                                                                           | 15,260,40  | 0,00%   | -          |           | 0,00%     | -          |
| TOTAL ITEM 20.2 |                                                                                                                                                                                                                                       | 195,551,09 | 53,88%  | 105,358,85 | 0,00%     | -         | 105,358,85 |
| 20.3.           | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                          |            |         |            |           |           |            |

|                          |                                                                                                                                                                       |                  |                |                 |              |                |                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|
| 20.3.0.1.                | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | 2.682,00         | 100,00%        | 2.682,00        | -            | 100,00%        | 2.682,00        |
| 20.3.0.2.                | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/SENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019          | 3.857,22         | 100,00%        | 3.857,22        | -            | 100,00%        | 3.857,22        |
| <b>TOTAL ITEM 20.2</b>   |                                                                                                                                                                       | <b>6.539,22</b>  | <b>100,00%</b> | <b>6.539,22</b> | <b>0,00%</b> | <b>100,00%</b> | <b>6.539,22</b> |
| <b>20.4.</b>             | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                        |                  |                |                 |              |                |                 |
| 20.4.0.1.                | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                 | 1.054,80         | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| 20.4.0.2.                | FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE ÁGUA                                                                                                                                   | 986,04           | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| 20.4.0.3.                | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                              | 6.426,00         | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| 20.4.0.4.                | TINTA LÁTEX ACRÍLICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                  | 2.300,40         | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| <b>TOTAL ITEM 20.4</b>   |                                                                                                                                                                       | <b>10.767,24</b> |                | <b>0,00%</b>    | <b>-</b>     | <b>0,00%</b>   | <b>-</b>        |
| <b>21</b>                | <b>ACESSOS</b>                                                                                                                                                        |                  |                |                 |              |                |                 |
| <b>21.1.</b>             | <b>ESCALADA EXTERNA</b>                                                                                                                                               |                  |                |                 |              |                |                 |
| 21.1.0.1.                | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8953)                              | 1.569,43         | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| 21.1.0.2.                | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                              | 672,75           | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| 21.1.0.3.                | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM                                         | 435,20           | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| <b>TOTAL ITEM 21.1</b>   |                                                                                                                                                                       | <b>2.677,38</b>  |                | <b>0,00%</b>    | <b>-</b>     | <b>0,00%</b>   | <b>-</b>        |
| <b>21.2.</b>             | <b>RAMPA CADEIRANTE EXTERNA</b>                                                                                                                                       |                  |                |                 |              |                |                 |
| 21.2.1.                  | DEMOLIÇÃO RAMPA EXISTENTE                                                                                                                                             |                  |                |                 |              |                |                 |
| 21.2.1.1.                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | 199,36           | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| <b>TOTAL ITEM 21.2.1</b> |                                                                                                                                                                       | <b>199,36</b>    |                | <b>0,00%</b>    | <b>-</b>     | <b>0,00%</b>   | <b>-</b>        |
| <b>21.2.2.</b>           | <b>CONSTRUÇÃO NOVA RAMPA</b>                                                                                                                                          |                  |                |                 |              |                |                 |
| 21.2.2.1.                | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8953)                              | 1.035,82         | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| 21.2.2.2.                | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                              | 243,15           | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| 21.2.2.3.                | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM                                                                                                  | 150,20           | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| 21.2.2.4.                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | 448,56           | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| <b>TOTAL ITEM 21.2.2</b> |                                                                                                                                                                       | <b>1.877,73</b>  |                | <b>0,00%</b>    | <b>-</b>     | <b>0,00%</b>   | <b>-</b>        |
| <b>21.3.</b>             | <b>RAMPA CADEIRANTE AUDITÓRIO</b>                                                                                                                                     |                  |                |                 |              |                |                 |
| 21.3.0.1.                | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8953)                              | 878,88           | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| 21.3.0.2.                | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                              | 534,93           | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| 21.3.0.3.                | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM                                                                                                  | 150,20           | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| 21.3.0.4.                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | 448,56           | 0,00%          |                 | -            | 0,00%          | -               |
| <b>TOTAL ITEM 21.3</b>   |                                                                                                                                                                       | <b>2.012,57</b>  |                | <b>0,00%</b>    | <b>-</b>     | <b>0,00%</b>   | <b>-</b>        |
| <b>21.4.</b>             | <b>ESCALADA AUDITÓRIO</b>                                                                                                                                             |                  |                |                 |              |                |                 |
| 21.4.0.1.                | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8953)                              | 2.197,20         | 100,00%        | 2.197,20        | -            | 100,00%        | 2.197,20        |
| 21.4.0.2.                | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                              | 1.750,68         | 100,00%        | 1.750,68        | -            | 100,00%        | 1.750,68        |
| 21.4.0.3.                | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                         | 378,00           | 100,00%        | 378,00          | -            | 100,00%        | 378,00          |
| 21.4.0.4.                | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                         | 221,40           | 100,00%        | 221,40          | -            | 100,00%        | 221,40          |
| 21.4.0.5.                | ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                        | 285,94           | 100,00%        | 285,94          | -            | 100,00%        | 285,94          |

|                 |                                                                                                                                                                             |              |         |           |       |          |         |           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------|-------|----------|---------|-----------|
| 21.4.0.6.       | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM, AF_ 11/2020                                          | 3.675,60     | 100,00% | 3.675,60  | 0,00% | -        | 100,00% | 3.675,60  |
| TOTAL ITEM 21.4 |                                                                                                                                                                             | 8.508,82     | 100,00% | 8.508,82  | 0,00% | -        | 100,00% | 8.508,82  |
| 22              | PASAGISMO                                                                                                                                                                   |              |         |           |       |          |         |           |
| 22.0.0.1.       | VASO RELEVO ALTO 48X84CM OU SIMILAR                                                                                                                                         | 1.078,02     | 0,00%   |           |       | -        | 0,00%   | -         |
| 22.0.0.2.       | VASO RELEVO 39X49CM OU SIMILAR                                                                                                                                              | 892,28       | 0,00%   |           |       | -        | 0,00%   | -         |
| 22.0.0.3.       | MUDA DE PLAMEIRA RABO DE RAPOSA                                                                                                                                             | 1.469,44     | 0,00%   |           |       | -        | 0,00%   | -         |
| 22.0.0.4.       | MUDA DE MOREIA                                                                                                                                                              | 643,35       | 0,00%   |           |       | -        | 0,00%   | -         |
| 22.0.0.5.       | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 50 A 70* CM                                                                                          | 549,92       | 0,00%   |           |       | -        | 0,00%   | -         |
| 22.0.0.6.       | MUDA DE PALMEIRA CICA                                                                                                                                                       | 354,75       | 0,00%   |           |       | -        | 0,00%   | -         |
| 22.0.0.7.       | PEDRA DOLOMITA BRANCA 25KG - Nº3 PARA JARDINS                                                                                                                               | 1.232,49     | 0,00%   |           |       | -        | 0,00%   | -         |
| TOTAL ITEM 22.0 |                                                                                                                                                                             | 6.220,25     |         | -         | 0,00% | -        | 0,00%   | -         |
| 23              | PLANO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO                                                                                                                                           |              |         |           |       |          |         |           |
| 23.0.0.1.       | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020_P                                                                | 1.515,20     | 0,00%   |           |       | -        | 0,00%   | -         |
| 23.0.0.2.       | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 10/2020_P                                                   | 625,22       | 0,00%   |           |       | -        | 0,00%   | -         |
| 23.0.0.3.       | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 02/2020                                                                    | 248,24       | 0,00%   |           |       | -        | 0,00%   | -         |
| 23.0.0.4.       | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | 497,28       | 0,00%   |           |       | -        | 0,00%   | -         |
| 23.0.0.5.       | BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA                                                                                                                      | 3.315,14     | 0,00%   |           |       | -        | 0,00%   | -         |
| 23.0.0.6.       | EXTINTOR ABC - 4 KG 2A 20BC (6 ANOS)                                                                                                                                        | 4.091,96     | 0,00%   |           |       | -        | 0,00%   | -         |
| 23.0.0.7.       | EXTINTOR ABC - 4 KG 2A 20BC (6 ANOS)                                                                                                                                        | 712,32       | 0,00%   |           |       | -        | 0,00%   | -         |
| 23.0.0.8.       | PLACA SINALIZADORA SAÍDA DUPLA FACE COM ILUMINAÇÃO EM LED                                                                                                                   | 891,73       | 0,00%   |           |       | -        | 0,00%   | -         |
| TOTAL ITEM 23.0 |                                                                                                                                                                             | 11.897,07    |         | -         | 0,00% | -        | 0,00%   | -         |
| TOTAL GERAL     |                                                                                                                                                                             | 1.809.098,94 | 48,57%  | 878726,13 | 2,45% | 44312,68 | 51,02%  | 923038,81 |

VALOR MEDIDO NO PERÍODO DE MATERIAL: R\$ 26.587,61

VALOR MEDIDO NO PERÍODO DE MÃO DE OBRA: R\$ 17.725,07

VALOR TOTAL: R\$ 44.312,68

VALOR TOTAL POR EXTENSO DESTA MEDIÇÃO: Quarenta e quatro mil, trezentos e doze reais com sessenta e oito centavos.

DATA: 21/02/2024

VINICIUS ZANCAN

BONAFE:01159443033

Eng. Civil Vinicius Zancan Bonafé CREA RS 183753

Responsável Técnico pela Execução

Construtora e Incorporadora Palmítinho Ltda

Assinado de forma digital por VINICIUS ZANCAN

BONAFE:01159443033

Dados: 2024.02.21 15:29:35 -03'00'

GIOVANI LUIS FERASSO

BONAFE:01159443033

Arquiteto e Urbanista Giovani Luis Ferasso CAU/RS A189.392-3

Responsável Técnico pela Fiscalização

Câmara de Vereadores de Três Passos

Assinado de forma digital por GIOVANI LUIS FERASSO

BONAFE:01159443033

Dados: 2024.02.21 17:18:35 -03'00'