

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

Boletim de Medição 12

Empresa: CONSTRUTORA E INCORPORADORA PALMITINHO LTDA

Contrato: 19/2022

Período: 22/03/2024 A 18/04/2024

|          | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                          | Valor orçado (R\$) | Acumulado Anterior               | Medição Atual                    | Acumulado Total                  |                     |                             |                     |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                    |                    | Período: 06/03/2023 a 21/03/2024 | Período: 22/03/2024 a 18/04/2024 | Período: 06/03/2023 a 18/04/2024 |                     |                             |                     |
|          |                                                                                                                                                                                                                    |                    | 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 TABUAS 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            |
|          | 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. | ESCAVAÇÃO VERTICAL ABERTA, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FOLTA DE 4 CARRILHÕES, BACULANTES DE 4,4 | 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            |
|          | 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 RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SILUMP = 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            |
|          | 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 RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SILUMP = 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%        | 30.168,20         |               |  | -                | 100,00%        | 30,16         |
| 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%        | 26.728,96         |               |  | -                | 100,00%        | 26,72         |
|          | <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>220,71</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%        | 17.261,12         |               |  | -                | 100,00%        | 17,26         |
|          | <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>17,26</b>  |
| 3.4.     | <b>LAJE</b>                                                                                                                                                                         |                   |                |                   |               |  |                  |                |               |
| 3.4.0.1. | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =                                         | 151.923,25        | 100,00%        | 151.923,25        |               |  | -                | 100,00%        | 151,92        |
| 3.4.0.2. | (8+4), AF_11/2020                                                                                                                                                                   | 15.584,68         | 100,00%        | 15.584,68         |               |  | -                | 100,00%        | 15,58         |
|          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM, AF_06/2018                                                         | 167.507,93        | 100,00%        | 167.507,93        | <b>0,00%</b>  |  | -                | <b>100,00%</b> | <b>167,50</b> |
|          | <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>167,50</b> |
| 4        | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                        |                   |                |                   |               |  |                  |                |               |
| 4.0.0.1. | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_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 RÉGUAS 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>0,00%</b>  |  | -                | <b>0,00%</b>   |               |
| 5        | <b>PAREDE</b>                                                                                                                                                                       |                   |                |                   |               |  |                  |                |               |
| 5.0.0.1. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021       | 131.457,90        | 100,00%        | 131.457,90        |               |  | -                | 100,00%        | 131,45        |
| 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%        | 3.982,86          |               |  | -                | 100,00%        | 3,98          |
| 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%        | 3.703,98          |               |  | -                | 100,00%        | 3,70          |
| 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>139,14</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 ICÂMENTO, AF_12/2015              | 16.277,25         | 100,00%        | 16.277,25         |               |  | -                | 100,00%        | 16,27         |
| 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 ICÂMENTO, AF_12/2015               | 12.293,61         | 100,00%        | 12.293,61         |               |  | -                | 100,00%        | 12,29         |
| 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          | 100,00%        | 6.249,2           |               |  | -                | 100,00%        | 6,24          |
| 6.0.0.4. | TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM                                                        | 26.594,80         | 80,00%         | 21.275,84         | 20,00%        |  | 5.318,96         | 100,00%        | 26,59         |
| 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%        | 9.478,52          |               |  | -                | 100,00%        | 9,47          |
| 6.0.0.6. | TESTEIRA EM ACM                                                                                                                                                                     | 45.485,55         | 20,00%         | 9.097,11          | 80,00%        |  | 36.388,44        | 100,00%        | 45,48         |
| 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>64,01%</b>  | <b>74.671,53</b>  | <b>35,75%</b> |  | <b>41.707,40</b> | <b>99,76%</b>  | <b>116,37</b> |
| 6.1.     | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO TELHADO</b>                                                                                                                                                    |                   |                |                   |               |  |                  |                |               |

|                       |                                                                                                                                                                                                                          |                   |                |                  |              |          |                |              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|--------------|----------|----------------|--------------|
| 6.1.0.1.              | 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          |              | -        | 100,00%        | 10,28        |
| <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>10,28</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 DO 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 - DC                                                                                                                                                     | 1.819,43          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          |              |
| 7.0.0.4.              | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U, AF_01/2021, P                                                                                                                                           | 24.513,50         | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          |              |
| 7.0.0.5.              | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | 10.120,18         | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          |              |
|                       | INSTALAÇÃO, AF_12/2019                                                                                                                                                                                                   |                   |                |                  |              |          |                |              |
| 7.0.0.6.              | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | 10.664,15         | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          |              |
|                       | INSTALAÇÃO, AF_12/2019                                                                                                                                                                                                   |                   |                |                  |              |          |                |              |
| 7.0.0.7.              | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E | 3.297,38          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          |              |
|                       | INSTALAÇÃO, AF_12/2019                                                                                                                                                                                                   |                   |                |                  |              |          |                |              |
| 7.0.0.8.              | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021                                                                                                                    | 984,84            | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          |              |
| 7.0.0.9.              | PORTA DE MADEIRA QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = 3,5° CM                                                                                                                     | 5.335,22          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          |              |
| 7.0.0.10.             | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019                                                                     | 8.567,70          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          |              |
| 7.0.0.11.             | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE                                                                                   | 2.377,37          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          |              |
|                       | ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019                                                                                                                                                              |                   |                |                  |              |          |                |              |
| 7.0.0.12.             | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019                                                                                                                                   | 1.277,65          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          |              |
| 7.0.0.13.             | PORTA ACÚSTICA FOLHA DUPLA 160X210 (MATERIAL E MDO)                                                                                                                                                                      | 25.319,98         | 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>7.1.</b>           | <b>PINGADEIRAS</b>                                                                                                                                                                                                       |                   |                |                  |              |          |                |              |
| 7.1.0.1.              | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *1*5° 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 LADRILHISTA 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>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 *2*75 X 1,85° M                                                                                                                                                          | 23.748,90         | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          |              |
| 8.0.0.2.              | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021                                                                                                                     | 6.105,60          | 0,00%          |                  |              | -        | 0,00%          |              |
| 8.0.0.3.              | MARCELEIRO 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>9</b>              | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                      |                   |                |                  |              |          |                |              |
| 9.0.0.1.              | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDEIREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014                                                  | 14.497,70         | 100,00%        | 14497,70         |              | -        | 100,00%        | 14,46        |
| 9.0.0.2.              | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019                                                           | 22.859,84         | 100,00%        | 22859,84         |              | -        | 100,00%        | 22,86        |

|                              |                                                                                                                                                                                           |                   |               |                  |                  |                 |                  |               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 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 INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | 15.033,90         | 0,00%         |                  | 85,00%           | 12.778,82       | 85,00%           | 12,77         |
| 9.0.0.4.                     | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADAS EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014                     | 21.024,90         | 0,00%         |                  | -                | -               | 0,00%            |               |
| 9.0.0.5.                     | PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIPI, ITACOLOM, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, 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>41,77%</b> |                  | <b>37.357,54</b> | <b>14,27%</b>   | <b>12.778,82</b> | <b>55,98%</b> |
| <b>10</b>                    |                                                                                                                                                                                           |                   |               |                  |                  |                 |                  |               |
| <b>PINTURA</b>               |                                                                                                                                                                                           |                   |               |                  |                  |                 |                  |               |
| <b>10.1. PAREDES</b>         |                                                                                                                                                                                           |                   |               |                  |                  |                 |                  |               |
| 10.1.0.1.                    | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                     | 6.270,20          | 0,00%         |                  | 80,00%           | 5.016,16        | 80,00%           | 5,01          |
| 10.1.0.2.                    | FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO BASE AGUA                                                                                                                                                       | 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                                                                                                                                      | 21.896,40         | 0,00%         |                  | -                | -               | 0,00%            |               |
| <b>TOTAL ITEM 10.0</b>       |                                                                                                                                                                                           | <b>75.756,38</b>  |               |                  | <b>-</b>         | <b>6,62%</b>    | <b>5.016,16</b>  | <b>6,62%</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%          | 4,27          |
| 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         | 60,00%        | 12926,304        | 20,00%           | 4.308,77        | 80,00%           | 17,23         |
| 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 60X60CM. 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 = 5 CM                                                                                                                                                 | 1.827,15          | 0,00%         | 0                |                  | -               | 0,00%            |               |
| 11.0.0.7.                    | PISO TÁTEL 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>17.204,54</b> | <b>3,67%</b>     | <b>4.308,77</b> | <b>18,32%</b>    | <b>21,51</b>  |
| <b>11.1. 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>-</b>         | <b>0,00%</b>     | <b>-</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%          | 2,01          |
| 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%          | 3,12          |
| 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%          | 4,12          |
| 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            | 100,00%       | 523,08           |                  | -               | 100,00%          | 5,23          |
| 12.0.0.6.                    | PERFILADO PERFURADO DUPLA 38 X 76 MM, CHAPA 22                                                                                                                                            | 835,65            | 0,00%         | 0,00             |                  | -               | 0,00%            |               |
| 12.0.0.7.                    | ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRICALHA FIXADA. AF_07/2017                                                                          | 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 FLEXIVEL 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. | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA CIRCUITOS 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. | DIGROICA MR126 EVO 36º 6W 450 lm 2700 L STELLA                                                                                       | 321,00   | 0,00% | 0,00 |  |  | - | 0,00% |  |
| 12.0.0.14. | SQUARE ANGLE 25° MR16 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 Stella                                                                                                      | 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                                                                  | 940,88   | 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                                                                  | 1.236,06 | 0,00% | 0,00 |  |  | - | 0,00% |  |
| 12.0.0.26. | AR111 ECO 12W 24° - 950lm 2700K - STELLA                                                                                             | 2.218,50 | 0,00% | 0,00 |  |  | - | 0,00% |  |
| 12.0.0.27. | SQUARE OUT AR111 PLAFON DE SOBREPOR RECUADO DIRECIONAL PRETO - STELLA                                                                | 3.645,60 | 0,00% | 0,00 |  |  | - | 0,00% |  |
| 12.0.0.28. | SQUARE OUT AR111 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 DOUBLE 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 MÉDIA 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, DE EMBUIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN             | 713,80   | 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 CONCESSIONÁRIA LOCAL) | 220,35   | 0,00% | 0,00 |  |  | - | 0,00% |  |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                          | TOTAL ITEM 12.0 | 92.112,41 | 10,63%  | 9.788,08  | 0,00% | -        | 10,63%  | 9.78  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|---------|-----------|-------|----------|---------|-------|
| 12.1.     | INSTALAÇÕES ESPECIAIS                                                                                                                                                                                                                                    |                 |           |         |           |       |          |         |       |
| 12.1.0.1. | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                          | 276,47          | 50,00%    | 138,24  |           |       | -        | 50,00%  | 13    |
| 12.1.0.2. | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015                                                                                                                | 4.645,00        | 0,00%     | 0,00    |           |       | -        | 0,00%   |       |
| 12.1.0.3. | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                                                                                        | 69,76           | 0,00%     | 0,00    |           |       | -        | 0,00%   |       |
| 12.1.0.4. | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)                                                                                                                                                            | 88,36           | 0,00%     | 0,00    |           |       | -        | 0,00%   |       |
| 12.1.0.5. | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 0,75 MM2                                                                                                                                | 520,00          | 0,00%     | 0,00    |           |       | -        | 0,00%   |       |
| 12.1.0.6. | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                          | 500,52          | 0,00%     | 0,00    |           |       | -        | 0,00%   |       |
| 13        | AR CONDICIONADO                                                                                                                                                                                                                                          | TOTAL ITEM 12.1 | 6.100,11  | 2,27%   | 138,24    | 0,00% | -        | 2,27%   | 13    |
| 13.0.0.1. | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                                              | 3.873,45        | 100,00%   | 3873,45 |           |       | -        | 100,00% | 3.87  |
| 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%   |       |
| 14        | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                             | TOTAL ITEM 13.0 | 4.183,68  | 92,58%  | 3.873,45  | 0,00% | -        | 92,58%  | 3.87  |
| 14.1.     | ÁGUA FRIA                                                                                                                                                                                                                                                |                 |           |         |           |       |          |         |       |
| 14.1.0.1. | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                                | 7.380,00        | 100,00%   | 7380,00 |           |       | -        | 100,00% | 7.38  |
| 14.1.0.3. | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                      | 2.263,80        | 100,00%   | 2263,80 |           |       | -        | 100,00% | 2.26  |
| 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%  | 5-    |
| 14.1.0.5. | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                           | 244,78          | 100,00%   | 244,78  |           |       | -        | 100,00% | 2-    |
| 14.1.0.6. | MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).                                                                                                                                                                                              | 544,24          | 0,00%     | 0,00    |           |       | -        | 0,00%   |       |
| 14.1.0.7. | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PARADE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF. 1126)                                                                                                                    | 154,00          | 0,00%     | 0,00    |           |       | -        | 0,00%   |       |
| 14.2.     | ESGOTO                                                                                                                                                                                                                                                   | TOTAL ITEM 14.1 | 14.515,57 | 91,65%  | 13.304,02 | 0,00% | -        | 91,65%  | 13.30 |
| 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 PRÉDIOS. AF_10/2015               | 2.970,45        | 100,00%   | 2970,45 |           |       | -        | 100,00% | 2.97  |
| 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 PRÉDIOS. AF_10/2015                | 4.078,80        | 100,00%   | 4078,80 |           |       | -        | 100,00% | 4.07  |
| 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 AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES E FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS. AF_10/2015 | 9.747,10        | 70,00%    | 6822,97 | 30,00%    |       | 2.924,13 | 100,00% | 9.74  |



|            |                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                |                   |               |                  |               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------|------------------|---------------|
| 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         | 100,00%        | 10291,68          | -             | 100,00%          | 10,29         |
| 17.0.0.2.  | USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_02/2016                                                                                                                                                                   | 39.916,80         | 100,00%        | 39916,8           | -             | 100,00%          | 39,9          |
| 17.0.0.3.  | PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5 CM                                                                                                                                                                    | 8.700,90          | 0,00%          | 0                 | 100,00%       | 8.700,90         | 8,7           |
|            | <b>TOTAL ITEM 17.0</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>58.909,38</b>  | <b>85,23%</b>  | <b>50.208,48</b>  | <b>14,77%</b> | <b>8.700,90</b>  | <b>58,90</b>  |
| 18         | <b>ESTACIONAMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                 |                   |                |                   |               |                  |               |
| 18.0.0.1.  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANHO ARTLUI/OLINHO/PAVER/OLANDES/PARALELEPÍEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL                                             | 16.486,40         | 0,00%          |                   | 100,00%       | 16.486,40        | 16,4          |
| 18.0.0.2.  | PÓ DE BRITA                                                                                                                                                                                                                           | 3.675,60          | 0,00%          |                   | 100,00%       | 3.675,60         | 3,6           |
| 18.0.0.3.  | AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | 2.978,40          | 0,00%          |                   | 100,00%       | 2.978,40         | 2,9           |
| 18.0.0.4.  | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF                                                                                                                                          | 1.279,20          | 0,00%          |                   |               | -                | 0,00%         |
|            | <b>TOTAL ITEM 18.0</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>24.419,60</b>  |                | -                 | <b>94,76%</b> | <b>23.140,40</b> | <b>23,14</b>  |
| 19         | <b>GUARDA CORPO</b>                                                                                                                                                                                                                   |                   |                |                   |               |                  |               |
| 19.0.0.1.  | ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.                                                                                                     | 19.866,20         | 0,00%          |                   |               | -                | 0,00%         |
| 19.0.0.2.  | ACABAMENTO DE CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P                                                                                                                                           | 5.589,20          | 0,00%          |                   | 0,00%         | -                | 0,00%         |
|            | <b>TOTAL ITEM 19.0</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>25.455,40</b>  |                | -                 | <b>0,00%</b>  |                  |               |
| 20         | <b>MUROS</b>                                                                                                                                                                                                                          |                   |                |                   |               |                  |               |
| 20.1.      | <b>MURO EXISTENTE</b>                                                                                                                                                                                                                 |                   |                |                   |               |                  |               |
| 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%        | 6075,90           |               | -                | 100,00%       |
|            | <b>TOTAL ITEM 20.1</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>6.075,90</b>   | <b>100,00%</b> | <b>6.075,90</b>   | <b>0,00%</b>  | <b>-</b>         | <b>6,07</b>   |
| 20.2.      | <b>MURO DE CONCRETO ARMADO</b>                                                                                                                                                                                                        |                   |                |                   |               |                  |               |
| 20.2.0.1.  | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                              | 8.633,79          | 41,26%         | 3.562,24          |               |                  | 3,5           |
| 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         |               |                  | 25,8          |
| 20.2.0.3.  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                          | 16.820,00         | 86,14%         | 14.488,58         |               |                  | 14,4          |
| 20.2.0.4.  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                           | 15.592,50         | 75,51%         | 11.773,19         |               |                  | 11,7          |
| 20.2.0.5.  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                           | 5.700,00          | 81,76%         | 4.660,13          |               |                  | 4,6           |
| 20.2.0.6.  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM                                                                                                         | 65.280,00         | 36,95%         | 24.120,96         |               |                  | 24,1          |
| 20.2.0.7.  | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M                                                                                                                                    | 1.607,10          | 0,00%          | -                 |               |                  | 0,00%         |
| 20.2.0.8.  | POSTE PARA TELA - 1,08 METROS                                                                                                                                                                                                         | 6.929,60          | 0,00%          | -                 |               |                  | 0,00%         |
| 20.2.0.9.  | DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL, PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021                                                                   | 6.016,00          | 100,00%        | 6.016,00          |               |                  | 6,0           |
| 20.2.0.10. | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                        | 14.886,90         | 100,00%        | 14.886,90         |               | -                | 14,8          |
| 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%         |
|            | <b>TOTAL ITEM 20.2</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>195.551,09</b> | <b>53,88%</b>  | <b>105.358,85</b> | <b>0,00%</b>  | <b>-</b>         | <b>105,35</b> |
| 20.3.      | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                   |                   |                |                   |               |                  |               |

|                          |                                                                                                                                                                       |                  |                |                 |              |                |               |                |             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|-------------|
| 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%        | 2682,00         |              |                | -             | 100,00%        | 2,68        |
| 20.3.0.2.                | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA SSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019         | 3.857,22         | 100,00%        | 3857,22         |              |                | -             | 100,00%        | 3,86        |
| <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>-</b>      | <b>100,00%</b> | <b>6,53</b> |
| 20.4.                    | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                        |                  |                |                 |              |                |               |                |             |
| 20.4.0.1.                | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                 | 1.054,80         | 0,00%          |                 | 80,00%       |                |               | 80,00%         | 8-          |
| 20.4.0.2.                | FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA                                                                                                                                   | 986,04           | 0,00%          |                 |              |                | -             | 0,00%          |             |
| 20.4.0.3.                | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                              | 6.426,00         | 0,00%          |                 |              |                | -             | 0,00%          |             |
| 20.4.0.4.                | TINTA LÁTEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                  | 2.300,40         | 0,00%          |                 |              |                | -             | 0,00%          |             |
| <b>TOTAL ITEM 20.4</b>   |                                                                                                                                                                       | <b>10.767,24</b> |                |                 | <b>7,84%</b> |                | <b>843,84</b> | <b>7,84%</b>   | <b>84</b>   |
| 21.                      | <b>ACESSOS</b>                                                                                                                                                        |                  |                |                 |              |                |               |                |             |
| 21.1.                    | <b>ESCADADA EXTERNA</b>                                                                                                                                               |                  |                |                 |              |                |               |                |             |
| 21.1.0.1.                | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SIUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (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), DIAMETRO 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>   |             |
| 21.2.                    | <b>RAMPA CADEIRANTE EXTERNA</b>                                                                                                                                       |                  |                |                 |              |                |               |                |             |
| 21.2.1.                  | <b>DEMOLIÇÃO RAMPA EXISTENTE</b>                                                                                                                                      |                  |                |                 |              |                |               |                |             |
| 21.2.1.1.                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | 199,36           | 0,00%          |                 |              | 100,00%        |               | 100,00%        | 1-          |
| <b>TOTAL ITEM 21.2.1</b> |                                                                                                                                                                       | <b>199,36</b>    |                |                 |              | <b>100,00%</b> | <b>199,36</b> | <b>100,00%</b> | <b>19</b>   |
| 21.2.2.                  | <b>CONSTRUÇÃO NOVA RAMPA</b>                                                                                                                                          |                  |                |                 |              |                |               |                |             |
| 21.2.2.1.                | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SIUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                               | 1.036,82         | 0,00%          |                 |              |                | -             | 0,00%          |             |
| 21.2.2.2.                | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO 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 PODO TATIL 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>   |             |
| 21.3.                    | <b>RAMPA CADEIRANTE AUDITORIO</b>                                                                                                                                     |                  |                |                 |              |                |               |                |             |
| 21.3.0.1.                | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SIUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                               | 878,88           | 100,00%        | 878,88          |              |                | -             | 100,00%        | 8-          |
| 21.3.0.2.                | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                              | 534,93           | 100,00%        | 534,93          |              |                | -             | 100,00%        | 5-          |
| 21.3.0.3.                | PISO PODO TATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM                                                                                                 | 150,20           | 0,00%          | 0               |              |                | -             | 0,00%          |             |
| 21.3.0.4.                | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | 448,56           | 0,00%          | 0               |              |                | -             | 0,00%          |             |
| <b>TOTAL ITEM 21.3</b>   |                                                                                                                                                                       | <b>2.012,57</b>  | <b>70,25%</b>  | <b>1.413,81</b> | <b>0,00%</b> |                | <b>-</b>      | <b>70,25%</b>  | <b>141</b>  |
| 21.4.                    | <b>ESCADADA AUDITORIO</b>                                                                                                                                             |                  |                |                 |              |                |               |                |             |
| 21.4.0.1.                | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SIUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                               | 2.197,20         | 100,00%        | 2197,20         |              |                | -             | 100,00%        | 2,1-        |
| 21.4.0.2.                | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                              | 1.750,68         | 100,00%        | 1750,68         |              |                | -             | 100,00%        | 1,7-        |
| 21.4.0.3.                | ARMAÇÃO 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%        | 3-          |
| 21.4.0.4.                | ARMAÇÃO 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%        | 2-          |
| 21.4.0.5.                | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                          | 285,94           | 100,00%        | 285,94          |              |                | -             | 100,00%        | 2-          |

|                 |                                                                                                                                                                           |              |         |           |       |           |         |            |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-----------|-------|-----------|---------|------------|
| 21.4.0.6.       | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANÇES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM, AF_11/2020                                         | 3.675,60     | 100,00% | 3675,60   | 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              | PAISAGISMO                                                                                                                                                                |              |         |           |       |           |         |            |
| 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                                                  | 626,22       | 0,00%   |           |       | -         | 0,00%   |            |
| 23.0.0.3.       | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS 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) | 497,26       | 0,00%   |           |       | -         | 0,00%   |            |
| 23.0.0.5.       | BARRA ANTIPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA                                                                                                                    | 3.315,14     | 0,00%   |           |       | -         | 0,00%   |            |
| 23.0.0.6.       | BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA                                                                                                            | 4.091,96     | 0,00%   |           |       | -         | 0,00%   |            |
| 23.0.0.7.       | EXTINTOR ABC - 4 KG 2A 20BC (5 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 | 55,07%  | 996215,48 | 6,19% | 112028,90 | 61,26%  | 1108244,40 |

VALOR MEDIDO NO PERÍODO DE MATERIAL: R\$ 67.217,34  
VALOR MEDIDO NO PERÍODO DE MÃO DE OBRA: R\$ 44.811,56  
VALOR TOTAL : R\$ 112.028,90

VALOR TOTAL POR EXTENSO DESTA MEDIÇÃO: Cento e doze mil, vinte e oito reais com noventa centavos.

VINICIUS ZANCAN

BONAFE:01159443033

Assinado de forma digital por  
VINICIUS ZANCAN  
Dados: 2024.04.25 09:50:40 -03'00'

Eng. Civil Vinicius Zancan Bonatê CREA RS 183753

Responsável Técnico pela Execução  
Construtora e Incorporadora Palmitinho Ltda

GIOVANI LUIS

FERASSO:88870235068

Assinado de forma digital por GIOVANI  
LUIS FERASSO:88870235068  
Dados: 2024.04.25 09:39:11 -03'00'

Arquiteto e Urbanista Giovani Luis Ferasso CAU/RS A189.382-3

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Câmara de Vereadores de Três Passos