

MEDIÇÃO

50.514.398/0001-52 - CONSORCIO CONSTRUTOR MADECON/MBC

**Detalhar Medição 17**

Serviços Medidos até esta Medição

## ▼ Convênio 915518/2021

## ▼ Contrato de Execução e/ou Fornecimento 023/PGM/2023

**Medição**

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Data de Início do Objeto  | Situação            |
| 05/06/2023                | Atestada            |
| Data de Início da Medição | Data Fim da Medição |
| 21/09/2024                | 21/10/2024          |

## 1.1 - rodoviaria etapa 01

**Assinatura Responsável Técnico**

| CPF            | Nome                                   | Perfil     | CREA/CAU  | Data da Assinatura    |
|----------------|--|------------|-----------|-----------------------|
| 875.781.909-20 | GLAUCO OMAR CELLA                      | Empresa    | 62268D/PR | 22/10/2024 - 18:24:59 |
| 843.596.172-91 | RAIMUNDO JOSE ZACARIAS DA COSTA JUNIOR | Convenente | 5002D/RO  | 31/10/2024 - 14:12:30 |

## - Frente de Obra: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIARIO ETAPA 01

| Serviço  | Empresa         |             | Convenente |           | Concedente / Mandatária |           |
|--|-----------------|-------------|------------|-----------|-------------------------|-----------|
|  | Período         | Acumulado   | Período    | Acumulado | Período                 | Acumulado |
| <b>Macrosserviço: 1 - CANTEIRO DE OBRA</b>   |                 |             |            |           |                         |           |
| 1.1 - TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018  | Planejado:      | 1.413,75 M2 |            |           |                         |           |
|  | Valor Unitário: | (M2)        | 1.413,75   | 0,00 ⚠    | 1.400,00                |           |
|  | Valor Total:    | (R\$)       | 164.136,38 | 0,00      | 162.540,00              |           |
| 1.2 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | Planejado:      | 42,88 M2    |            |           |                         |           |
|  | Valor Unitário: | (M2)        | 42,88      |           | 42,88                   |           |
|  | Valor Total:    | (R\$)       | 30.609,89  |           | 30.609,89               |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço   | Empresa       |           | Convenente |           | Mandatária |           |
|---|---------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|   | Período       | Acumulado | Período    | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 1.3 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | Planejado:    |           |            |           |            |           |
|   |               | 36,00 M2  |            |           |            |           |
|   | Valor         | (M2)      | 36,00      |           | 36,00      |           |
|   | Unitário:     |           |            |           |            |           |
|   | R\$ 1.034,05  |           |            |           |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)         | 37.225,80 |            | 37.225,80 |            |           |
|   | R\$ 37.225,80 |           |            |           |            |           |
| 1.4 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                              | Planejado:    |           |            |           |            |           |
|   |               | 27,60 M2  |            |           |            |           |
|   | Valor         | (M2)      | 27,60      |           | 27,60      |           |
|   | Unitário:     |           |            |           |            |           |
|   | R\$ 1.334,00  |           |            |           |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)         | 36.818,40 |            | 36.818,40 |            |           |
|   | R\$ 36.818,40 |           |            |           |            |           |
| 1.5 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                                  | Planejado:    |           |            |           |            |           |
|   |               | 39,56 M2  |            |           |            |           |
|   | Valor         | (M2)      | 39,56      |           | 39,56      |           |
|   | Unitário:     |           |            |           |            |           |
|   | R\$ 1.171,80  |           |            |           |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)         | 46.356,41 |            | 46.356,41 |            |           |
|   | R\$ 46.356,41 |           |            |           |            |           |
| 1.6 - EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | Planejado:    |           |            |           |            |           |
|   |               | 2,99 M2   |            |           |            |           |
|   | Valor         | (M2)      | 2,99       |           | 2,99       |           |
|   | Unitário:     |           |            |           |            |           |
|   | R\$ 1.340,58  |           |            |           |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)         | 4.008,33  |            | 4.008,33  |            |           |
|   | R\$ 4.008,33  |           |            |           |            |           |
| 1.7 - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | Planejado:    |           |            |           |            |           |
|   |               | 16,92 M2  |            |           |            |           |
|   | Valor         | (M2)      | 16,92      |           | 16,92      |           |
|   | Unitário:     |           |            |           |            |           |
|   | R\$ 323,90    |           |            |           |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)         | 5.480,39  |            | 5.480,39  |            |           |
|   | R\$ 5.480,39  |           |            |           |            |           |
| 1.8 - EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS....                           | Planejado:    |           |            |           |            |           |
|   |               | 16,92 M2  |            |           |            |           |
|   | Valor         | (M2)      | 16,92      |           | 16,92      |           |
|   | Unitário:     |           |            |           |            |           |
|   | R\$ 541,77    |           |            |           |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)         | 9.166,75  |            | 9.166,75  |            |           |
|   | R\$ 9.166,75  |           |            |           |            |           |
| 1.9 - EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016                                   | Planejado:    |           |            |           |            |           |
|   |               | 1,00 UN   |            |           |            |           |
|   | Valor         | (UN)      | 1,00       |           | 1,00       |           |
|   | Unitário:     |           |            |           |            |           |
|   | R\$ 9.305,47  |           |            |           |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)         | 9.305,47  |            | 9.305,47  |            |           |
|   | R\$ 9.305,47  |           |            |           |            |           |
| 1.10 - SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES).... | Planejado:    |           |            |           |            |           |
|   |               | 1,00 UN   |            |           |            |           |
|   | Valor         | (UN)      | 1,00       |           | 1,00       |           |
|   | Unitário:     |           |            |           |            |           |
|   | R\$ 3.199,68  |           |            |           |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)         | 3.199,68  |            | 3.199,68  |            |           |
|   | R\$ 3.199,68  |           |            |           |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço   | Empresa         |           | Conveniente |           | Mandatária |           |
|---|-----------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
|   | Período         | Acumulado | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 1.11 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO  | Planejado:      |           |             |           |            |           |
|   | 6,00 M2         | (M2)      | 6,00        |           | 6,00       |           |
|   | Valor Unitário: |           |             |           |            |           |
| R\$ 643,57  |                 |           |             |           |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)           | 3.861,42  |             | 3.861,42  |            |           |
| R\$ 3.861,42  |                 |           |             |           |            |           |
| 1.12 - DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA  | Planejado:      |           |             |           |            |           |
|   | 1.614,24 M2     | (M2)      | 1.614,24    | 0,00 ⚠    | 814,24     |           |
|   | Valor Unitário: |           |             |           |            |           |
| R\$ 11,40   |                 |           |             |           |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)           | 18.402,34 | 0,00        | 9.282,34  |            |           |
| R\$ 18.402,34   |                 |           |             |           |            |           |
| 1.13 - MOBILIZACAO EM CANTEIRO - MAQUINA PESADA TERRAPLENAGEM   | Planejado:      |           |             |           |            |           |
|   | 1,00 UN         | (UN)      | 1,00        |           | 1,00       |           |
|   | Valor Unitário: |           |             |           |            |           |
| R\$ 12.103,68   |                 |           |             |           |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)           | 12.103,68 |             | 12.103,68 |            |           |
| R\$ 12.103,68   |                 |           |             |           |            |           |
| 1.14 - MOBILIZACAO/RETIRADA EQUIPAMENTO PARA PERFURACAO SOLO  | Planejado:      |           |             |           |            |           |
|   | 1,00 UN         | (UN)      | 1,00        |           | 1,00       |           |
|   | Valor Unitário: |           |             |           |            |           |
| R\$ 9.216,00  |                 |           |             |           |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)           | 9.216,00  |             | 9.216,00  |            |           |
| R\$ 9.216,00  |                 |           |             |           |            |           |
| <b>Macrosserviço: 2 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>   |                 |           |             |           |            |           |
| 2.1 - ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - RDPV_ETAPA_I_E_II  | Planejado:      |           |             |           |            |           |
|   | 18,00 MES       | (MES)     | 0,87        | 15,01     | 0,87       | 15,01     |
|   | Valor Unitário: |           |             |           |            |           |
| R\$ 37.005,07   |                 |           |             |           |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)           | 32.194,41 | 555.446,10  | 32.194,41 | 555.446,10 |           |
| R\$ 666.091,26  |                 |           |             |           |            |           |
| <b>Macrosserviço: 3 - TOPOGRAFIA</b>  |                 |           |             |           |            |           |
| 3.1 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO   | Planejado:      |           |             |           |            |           |
|   | 18.223,81 M2    | (M2)      | 18.223,81   |           | 18.223,81  |           |
|   | Valor Unitário: |           |             |           |            |           |
| R\$ 0,27  |                 |           |             |           |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)           | 4.920,43  |             | 4.920,43  |            |           |
| R\$ 4.920,43  |                 |           |             |           |            |           |
| <b>Macrosserviço: 5 - INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES - BLOCOS E ESTACAS - ESTRUTURA PRINCIPAL + GUARITA + PONTO DE ONIBUS</b> |                 |           |             |           |            |           |
| 5.1 - ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO  | Planejado:      |           |             |           |            |           |
|   | 331,94 M3       | (M3)      | 331,94      |           | 331,94     |           |
|   | Valor Unitário: |           |             |           |            |           |
| R\$ 248,13  |                 |           |             |           |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)           | 82.364,27 |             | 82.364,27 |            |           |
| R\$ 82.364,27   |                 |           |             |           |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço  | Empresa      |             | Conveniente |           | Mandatária |           |
|--|--------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|
|  | Período      | Acumulado   | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 5.2 - CONCRETO USINADO BOMBEAVEL PARA ESTACA HÉLICE - CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO | Planejado:   | 331,94 M3   |             |           |            |           |
|  | Valor        | (M3)        | 331,94      |           | 331,94     |           |
|  | Unitário:    | R\$ 937,23  |             |           |            |           |
|  | Valor Total: | (R\$)       | 311.104,13  |           | 311.104,13 |           |
| 5.3 - ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021  | Planejado:   | 381,00 UN   |             |           |            |           |
|  | Valor        | (UN)        | 381,00      |           | 381,00     |           |
|  | Unitário:    | R\$ 19,26   |             |           |            |           |
|  | Valor Total: | (R\$)       | 7.338,06    |           | 7.338,06   |           |
| 5.4 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M ... | Planejado:   | 278,70 M3   |             |           |            |           |
|  | Valor        | (M3)        | 278,70      |           | 278,70     |           |
|  | Unitário:    | R\$ 15,50   |             |           |            |           |
|  | Valor Total: | (R\$)       | 4.319,85    |           | 4.319,85   |           |
| 5.5 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES....                             | Planejado:   | 632,48 M2   |             |           |            |           |
|  | Valor        | (M2)        | 632,48      |           | 632,48     |           |
|  | Unitário:    | R\$ 86,53   |             |           |            |           |
|  | Valor Total: | (R\$)       | 54.728,49   |           | 54.728,49  |           |
| 5.6 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017   | Planejado:   | 303,68 M2   |             |           |            |           |
|  | Valor        | (M2)        | 303,68      |           | 303,68     |           |
|  | Unitário:    | R\$ 38,49   |             |           |            |           |
|  | Valor Total: | (R\$)       | 11.688,64   |           | 11.688,64  |           |
| 5.7 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ▯ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                      | Planejado:   | 256,00 M3   |             |           |            |           |
|  | Valor        | (M3)        | 256,00      |           | 256,00     |           |
|  | Unitário:    | R\$ 991,60  |             |           |            |           |
|  | Valor Total: | (R\$)       | 253.849,60  |           | 253.849,60 |           |
| 5.8 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | Planejado:   | 3.343,00 KG |             |           |            |           |
|  | Valor        | (KG)        | 3.343,00    |           | 3.343,00   |           |
|  | Unitário:    | R\$ 26,32   |             |           |            |           |
|  | Valor Total: | (R\$)       | 87.987,76   |           | 87.987,76  |           |
| 5.9 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | Planejado:   | 1.430,00 KG |             |           |            |           |
|  | Valor        | (KG)        | 1.430,00    |           | 1.430,00   |           |
|  | Unitário:    | R\$ 25,50   |             |           |            |           |
|  | Valor Total: | (R\$)       | 36.465,00   |           | 36.465,00  |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00





| Serviço   | Empresa            |            | Convenente |            | Mandatária |           |
|---|--------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
|   | Período            | Acumulado  | Período    | Acumulado  | Período    | Acumulado |
| 5.10 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                | Planejado:         |            |            |            |            |           |
|   | 1.510,00 KG        |            |            |            |            |           |
|   | Valor (KG)         | 1.510,00   |            | 1.510,00   |            |           |
| 5.11 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                               | Unitário:          |            |            |            |            |           |
|   | R\$ 24,42          |            |            |            |            |           |
|   | Valor Total: (R\$) | 36.874,20  |            | 36.874,20  |            |           |
| 5.12 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                             | Planejado:         |            |            |            |            |           |
|   | 8.512,00 KG        |            |            |            |            |           |
|   | Valor (KG)         | 8.512,00   |            | 8.512,00   |            |           |
| 5.13 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                               | Unitário:          |            |            |            |            |           |
|   | R\$ 22,07          |            |            |            |            |           |
|   | Valor Total: (R\$) | 187.859,84 |            | 187.859,84 |            |           |
| 5.14 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                               | Planejado:         |            |            |            |            |           |
|   | 2.213,00 KG        |            |            |            |            |           |
|   | Valor (KG)         | 2.213,00   |            | 2.213,00   |            |           |
| 5.15 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                               | Unitário:          |            |            |            |            |           |
|   | R\$ 18,79          |            |            |            |            |           |
|   | Valor Total: (R\$) | 41.582,27  |            | 41.582,27  |            |           |
| 5.16 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017       | Planejado:         |            |            |            |            |           |
|   | 282,00 KG          |            |            |            |            |           |
|   | Valor (KG)         | 282,00     |            | 282,00     |            |           |
| 5.17 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | Unitário:          |            |            |            |            |           |
|   | R\$ 18,00          |            |            |            |            |           |
|   | Valor Total: (R\$) | 5.076,00   |            | 5.076,00   |            |           |
| 5.18 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                             | Planejado:         |            |            |            |            |           |
|   | 2.099,00 KG        |            |            |            |            |           |
|   | Valor (KG)         | 2.099,00   |            | 2.099,00   |            |           |
| 5.19 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                               | Unitário:          |            |            |            |            |           |
|   | R\$ 20,30          |            |            |            |            |           |
|   | Valor Total: (R\$) | 42.609,70  |            | 42.609,70  |            |           |
| 5.20 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                               | Planejado:         |            |            |            |            |           |
|   | 493,00 KG          |            |            |            |            |           |
|   | Valor (KG)         | 493,00     |            | 493,00     |            |           |
| 5.21 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                               | Unitário:          |            |            |            |            |           |
|   | R\$ 19,92          |            |            |            |            |           |
|   | Valor Total: (R\$) | 9.820,56   |            | 9.820,56   |            |           |
| 5.22 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017       | Planejado:         |            |            |            |            |           |
|   | 847,10 M2          |            |            |            |            |           |
|   | Valor (M2)         | 847,10     |            | 847,10     |            |           |
| 5.23 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | Unitário:          |            |            |            |            |           |
|   | R\$ 73,83          |            |            |            |            |           |
|   | Valor Total: (R\$) | 62.541,39  |            | 62.541,39  |            |           |
| 5.24 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | Planejado:         |            |            |            |            |           |
|   | 45,57 M3           |            |            |            |            |           |
|   | Valor (M3)         | 45,57      |            | 45,57      |            |           |
| 5.25 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | Unitário:          |            |            |            |            |           |
|   | R\$ 991,60         |            |            |            |            |           |
|   | Valor Total: (R\$) | 45.187,21  |            | 45.187,21  |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço   | Empresa      |           | Conveniente |           | Mandatária |           |
|---|--------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
|   | Período      | Acumulado | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 5.18 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017     | Planejado:   |           |             |           |            |           |
|   | 549,25 KG    |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)   |           | 549,25      |           | 549,25     |           |
| 5.19 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017    | Planejado:   |           |             |           |            |           |
|   | 863,70 KG    |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)   |           | 863,70      |           | 863,70     |           |
| 5.20 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | Planejado:   |           |             |           |            |           |
|   | 400,59 KG    |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)   |           | 400,59      |           | 400,59     |           |
| 5.21 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | Planejado:   |           |             |           |            |           |
|   | 846,55 KG    |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)   |           | 846,55      |           | 846,55     |           |
| <b>Macrosserviço: 6 - SUPERESTRUTURA (METÁLICA E CONCRETO)</b>  |              |           |             |           |            |           |
| 6.1 - ESTRUTURA EM PERFIL W610X113 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | Planejado:   |           |             |           |            |           |
|   | 1.619,29 KG  |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)   |           | 1.619,29    |           | 1.619,29   |           |
| 6.2 - ESTRUTURA EM PERFIL W610X101 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | Planejado:   |           |             |           |            |           |
|   | 37.994,18 KG |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)   |           | 37.994,18   |           | 37.994,18  |           |
| 6.3 - ESTRUTURA EM PERFIL W530X66 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | Planejado:   |           |             |           |            |           |
|   | 12.541,32 KG |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)   |           | 12.541,32   |           | 12.541,32  |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço   | Empresa                   |           | Conveniente |           | Mandatária |           |
|---|---------------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
|   | Período                   | Acumulado | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 6.4 - ESTRUTURA EM PERFIL W460X82 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | Planejado:                |           |             |           |            |           |
|   | 3.564,54 KG               |           |             |           |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 21,09 | (KG)      | 3.564,54    |           | 3.564,54   |           |
| Valor Total: R\$ 75.176,15  | (R\$)                     |           | 75.176,15   |           | 75.176,15  |           |
| 6.5 - ESTRUTURA EM PERFIL W460X52 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | Planejado:                |           |             |           |            |           |
|   | 6.035,12 KG               |           |             |           |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 21,39 | (KG)      | 6.035,12    |           | 6.035,12   |           |
| Valor Total: R\$ 129.091,22   | (R\$)                     |           | 129.091,22  |           | 129.091,22 |           |
| 6.6 - ESTRUTURA EM PERFIL W410X67 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | Planejado:                |           |             |           |            |           |
|   | 885,07 KG                 |           |             |           |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 21,39 | (KG)      | 885,07      |           | 885,07     |           |
| Valor Total: R\$ 18.931,65  | (R\$)                     |           | 18.931,65   |           | 18.931,65  |           |
| 6.7 - ESTRUTURA EM PERFIL W410X60 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | Planejado:                |           |             |           |            |           |
|   | 10.569,00 KG              |           |             |           |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 22,57 | (KG)      | 10.569,00   |           | 10.569,00  |           |
| Valor Total: R\$ 238.542,33   | (R\$)                     |           | 238.542,33  |           | 238.542,33 |           |
| 6.8 - ESTRUTURA EM PERFIL W410X46.1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:                |           |             |           |            |           |
|   | 14.473,56 KG              |           |             |           |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 22,38 | (KG)      | 14.473,56   |           | 14.473,56  |           |
| Valor Total: R\$ 323.918,27   | (R\$)                     |           | 323.918,27  |           | 323.918,27 |           |
| 6.9 - ESTRUTURA EM PERFIL W360X32.9 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:                |           |             |           |            |           |
|   | 10.745,80 KG              |           |             |           |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 23,89 | (KG)      | 10.745,80   |           | 10.745,80  |           |
| Valor Total: R\$ 256.717,16   | (R\$)                     |           | 256.717,16  |           | 256.717,16 |           |
| 6.10 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X202 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:                |           |             |           |            |           |
|   | 22.910,84 KG              |           |             |           |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 23,58 | (KG)      | 22.910,84   |           | 22.910,84  |           |
| Valor Total: R\$ 540.237,61   | (R\$)                     |           | 540.237,61  |           | 540.237,61 |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 31/10/2024 às 16:50:00. Para verificar a validade das assinaturas acesse o site: <https://www.gov.br/epmpv/portal/assinaturas>



| Serviço  | Empresa                                   |              | Convenente   |              | Mandatária |           |
|--|---|--------------|--------------|--------------|------------|-----------|
|  | Período                                   | Acumulado    | Período      | Acumulado    | Período    | Acumulado |
| 6.11 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X107 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | Planejado:<br>64.072,67<br>KG<br>(KG)     | 64.072,67    | 64.072,67    | 64.072,67    |            |           |
|  | Valor Unitário:<br>R\$ 21,09              |              |              |              |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 1.351.292,61<br>(R\$) | 1.351.292,61 | 1.351.292,61 | 1.351.292,61 |            |           |
| 6.12 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X38.7 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:<br>15.969,17<br>KG<br>(KG)     | 15.969,17    | 15.969,17    | 15.969,17    |            |           |
|  | Valor Unitário:<br>R\$ 21,39              |              |              |              |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 341.580,55<br>(R\$)   | 341.580,55   | 341.580,55   | 341.580,55   |            |           |
| 6.13 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X32.7 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:<br>530,39<br>KG<br>(KG)        | 530,39       | 530,39       | 530,39       |            |           |
|  | Valor Unitário:<br>R\$ 22,62              |              |              |              |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 11.997,42<br>(R\$)    | 11.997,42    | 11.997,42    | 11.997,42    |            |           |
| 6.14 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X28.3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:<br>13.211,01<br>KG<br>(KG)     | 13.211,01    | 13.211,01    | 13.211,01    |            |           |
|  | Valor Unitário:<br>R\$ 22,62              |              |              |              |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 298.833,05<br>(R\$)   | 298.833,05   | 298.833,05   | 298.833,05   |            |           |
| 6.15 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X21 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | Planejado:<br>7.814,31<br>KG<br>(KG)      | 7.814,31     | 7.814,31     | 7.814,31     |            |           |
|  | Valor Unitário:<br>R\$ 23,08              |              |              |              |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 180.354,27<br>(R\$)   | 180.354,27   | 180.354,27   | 180.354,27   |            |           |
| 6.16 - ESTRUTURA EM PERFIL W250X44.8 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:<br>4.628,74<br>KG<br>(KG)      | 4.628,74     | 4.628,74     | 4.628,74     |            |           |
|  | Valor Unitário:<br>R\$ 21,39              |              |              |              |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 99.008,75<br>(R\$)    | 99.008,75    | 99.008,75    | 99.008,75    |            |           |
| 6.17 - ESTRUTURA EM PERFIL W250X25.3 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:<br>25.695,69<br>KG<br>(KG)     | 25.695,69    | 25.695,69    | 25.695,69    |            |           |
|  | Valor Unitário:<br>R\$ 22,62              |              |              |              |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 581.236,51<br>(R\$)   | 581.236,51   | 581.236,51   | 581.236,51   |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 31/10/2024 às 16:50:00. Para verificar a validade das assinaturas, acesse o link: https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/validacao/assinaturas/assinatura/763265942/00



| Serviço  | Empresa         |                | Conveniente |            | Mandatária |           |
|--|-----------------|----------------|-------------|------------|------------|-----------|
|  | Período         | Acumulado      | Período     | Acumulado  | Período    | Acumulado |
| 6.18 - ESTRUTURA EM PERFIL W250X17.9 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | Planejado:      | 1.972,22 KG    |             |            |            |           |
|  | Valor Unitário: | R\$ 23,08      | 1.972,22    | 1.972,22   |            |           |
|  | Valor Total:    | R\$ 45.518,84  | 45.518,84   | 45.518,84  |            |           |
| 6.19 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X59 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | Planejado:      | 10.661,30 KG   |             |            |            |           |
|  | Valor Unitário: | R\$ 21,39      | 10.661,30   | 10.661,30  |            |           |
|  | Valor Total:    | R\$ 228.045,21 | 228.045,21  | 228.045,21 |            |           |
| 6.20 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X46.1 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | Planejado:      | 1.507,93 KG    |             |            |            |           |
|  | Valor Unitário: | R\$ 21,39      | 1.507,93    | 1.507,93   |            |           |
|  | Valor Total:    | R\$ 32.254,62  | 32.254,62   | 32.254,62  |            |           |
| 6.21 - ESTRUTURA EM PERFIL W200X15 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | Planejado:      | 1.433,10 KG    |             |            |            |           |
|  | Valor Unitário: | R\$ 23,08      | 1.433,10    | 1.433,10   |            |           |
|  | Valor Total:    | R\$ 33.075,95  | 33.075,95   | 33.075,95  |            |           |
| 6.22 - ESTRUTURA EM PERFIL W150X24 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | Planejado:      | 8.741,28 KG    |             |            |            |           |
|  | Valor Unitário: | R\$ 22,62      | 8.741,28    | 8.741,28   |            |           |
|  | Valor Total:    | R\$ 197.727,75 | 197.727,75  | 197.727,75 |            |           |
| 6.23 - ESTRUTURA EM PERFIL W150X22.5 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | Planejado:      | 1.453,50 KG    |             |            |            |           |
|  | Valor Unitário: | R\$ 22,62      | 1.453,50    | 1.453,50   |            |           |
|  | Valor Total:    | R\$ 32.878,17  | 32.878,17   | 32.878,17  |            |           |
| 6.24 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X85X25X6.3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:      | 17.255,75 KG   |             |            |            |           |
|  | Valor Unitário: | R\$ 23,76      | 17.255,75   | 17.255,75  |            |           |
|  | Valor Total:    | R\$ 409.996,62 | 409.996,62  | 409.996,62 |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço   | Empresa         |                | Convenente |           | Mandatária |           |
|---|-----------------|----------------|------------|-----------|------------|-----------|
|   | Período         | Acumulado      | Período    | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 6.25 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X75X25X4.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:      | 1.349,53 KG    |            |           |            |           |
|   | Valor Unitário: | R\$ 23,76      |            |           |            |           |
|   | Valor Total:    | R\$ 32.064,83  |            |           |            |           |
|   |                 |                |            |           |            |           |
| 6.26 - ESTRUTURA EM PERFIL UE300X2.25X25X75 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | Planejado:      | 3.273,27 KG    |            |           |            |           |
|   | Valor Unitário: | R\$ 23,76      |            |           |            |           |
|   | Valor Total:    | R\$ 77.772,90  |            |           |            |           |
|   |                 |                |            |           |            |           |
| 6.27 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X4.75 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO       | Planejado:      | 9.825,80 KG    |            |           |            |           |
|   | Valor Unitário: | R\$ 23,76      |            |           |            |           |
|   | Valor Total:    | R\$ 233.461,01 |            |           |            |           |
|   |                 |                |            |           |            |           |
| 6.28 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X75X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:      | 1.091,22 KG    |            |           |            |           |
|   | Valor Unitário: | R\$ 19,30      |            |           |            |           |
|   | Valor Total:    | R\$ 21.060,55  |            |           |            |           |
|   |                 |                |            |           |            |           |
| 6.29 - ESTRUTURA EM PERFIL UE200X70X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:      | 14.189,62 KG   |            |           |            |           |
|   | Valor Unitário: | R\$ 19,67      |            |           |            |           |
|   | Valor Total:    | R\$ 279.109,83 |            |           |            |           |
|   |                 |                |            |           |            |           |
| 6.30 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:      | 4.693,29 KG    |            |           |            |           |
|   | Valor Unitário: | R\$ 19,30      |            |           |            |           |
|   | Valor Total:    | R\$ 90.580,50  |            |           |            |           |
|   |                 |                |            |           |            |           |
| 6.31 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:      | 2.886,45 KG    |            |           |            |           |
|   | Valor Unitário: | R\$ 19,67      |            |           |            |           |
|   | Valor Total:    | R\$ 56.776,47  |            |           |            |           |
|   |                 |                |            |           |            |           |
| 6.32 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X60X20X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:      | 4.405,07 KG    |            |           |            |           |
|   | Valor Unitário: | R\$ 20,29      |            |           |            |           |
|   | Valor Total:    | R\$ 89.378,87  |            |           |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 31/10/2024 às 16:50:00. Para verificar a validade das assinaturas, acesse o link: https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/medicao/57424/detalhe/submeta/90650/detalhe



| Serviço   | Empresa      |              | Conveniente |           | Mandatária |           |
|---|--------------|--------------|-------------|-----------|------------|-----------|
|   | Período      | Acumulado    | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 6.33 - ESTRUTURA EM PERFIL U120X75X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:   | 1.385,59 KG  |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)         | 1.385,59    |           | 1.385,59   |           |
|   | Unitário:    | R\$ 23,76    |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)        | 32.921,62   |           | 32.921,62  |           |
| 6.34 - ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:   | 26.347,03 KG |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)         | 26.347,03   |           | 26.347,03  |           |
|   | Unitário:    | R\$ 21,32    |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)        | 561.718,68  |           | 561.718,68 |           |
| 6.35 - ESTRUTURA EM PERFIL U150X70X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:   | 1.110,35 KG  |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)         | 1.110,35    |           | 1.110,35   |           |
|   | Unitário:    | R\$ 21,04    |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)        | 23.361,76   |           | 23.361,76  |           |
| 6.36 - ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:   | 8.987,14 KG  |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)         | 8.987,14    |           | 8.987,14   |           |
|   | Unitário:    | R\$ 21,32    |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)        | 191.605,82  |           | 191.605,82 |           |
| 6.37 - ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:   | 4.294,49 KG  |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)         | 4.294,49    |           | 4.294,49   |           |
|   | Unitário:    | R\$ 21,74    |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)        | 93.362,21   |           | 93.362,21  |           |
| 6.38 - ESTRUTURA EM PERFIL U140X40X3.35 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:   | 3.180,37 KG  |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)         | 3.180,37    |           | 3.180,37   |           |
|   | Unitário:    | R\$ 21,04    |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)        | 66.914,98   |           | 66.914,98  |           |
| 6.39 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:   | 1.637,83 KG  |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)         | 1.637,83    |           | 1.637,83   |           |
|   | Unitário:    | R\$ 19,30    |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)        | 31.610,12   |           | 31.610,12  |           |
| 6.40 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4.25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:   | 819,11 KG    |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)         | 819,11      |           | 819,11     |           |
|   | Unitário:    | R\$ 23,76    |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)        | 19.462,05   |           | 19.462,05  |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
19.462,05



| Serviço  | Empresa         |             | Conveniente |           | Mandatária |           |
|--|-----------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|
|  | Período         | Acumulado   | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 6.41 - ESTRUTURA EM PERFIL U93X30X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:      | 564,15 KG   |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)        | 564,15      |           | 564,15     |           |
|  | R\$ 19,67       |             |             |           |            |           |
| 6.42 - ESTRUTURA EM PERFIL U75X40X3.35 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:      | 2.727,62 KG |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)        | 2.727,62    |           | 2.727,62   |           |
|  | R\$ 20,95       |             |             |           |            |           |
| 6.43 - ESTRUTURA EM PERFIL U75X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:      | 2.749,13 KG |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)        | 2.749,13    |           | 2.749,13   |           |
|  | R\$ 19,67       |             |             |           |            |           |
| 6.44 - ESTRUTURA EM PERFIL TB450X8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | Planejado:      | 189,14 KG   |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)        | 189,14      |           | 189,14     |           |
|  | R\$ 25,04       |             |             |           |            |           |
| 6.45 - ESTRUTURA EM PERFIL TB400X8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | Planejado:      | 2.864,03 KG |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)        | 2.864,03    |           | 2.864,03   |           |
|  | R\$ 25,04       |             |             |           |            |           |
| 6.46 - ESTRUTURA EM PERFIL TB350X6.3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | Planejado:      | 4.345,61 KG |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)        | 4.345,61    |           | 4.345,61   |           |
|  | R\$ 25,04       |             |             |           |            |           |
| 6.47 - ESTRUTURA EM PERFIL TB152.4*3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | Planejado:      | 437,64 KG   |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)        | 437,64      |           | 437,64     |           |
|  | R\$ 25,23       |             |             |           |            |           |
| 6.48 - ESTRUTURA EM PERFIL L64X64X6.4 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO        | Planejado:      | 181,02 KG   |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)        | 181,02      |           | 181,02     |           |
|  | R\$ 21,09       |             |             |           |            |           |
|  | Planejado:      |             |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: |             |             |           |            |           |
|  | R\$ 3,817,71    |             |             |           |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00





| Serviço  | Empresa             |            | Convenente |            | Mandatária |           |
|--|---------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
|  | Período             | Acumulado  | Período    | Acumulado  | Período    | Acumulado |
| 6.49 - ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X4.75 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | Planejado:          |            |            |            |            |           |
|  | 1.446,52 KG         |            |            |            |            |           |
|  | Valor (KG)          | 1.446,52   |            | 1.446,52   |            |           |
|  | Unitário: R\$ 23,76 |            |            |            |            |           |
| Valor Total: R\$ 34.369,32   | (R\$)               | 34.369,32  |            | 34.369,32  |            |           |
| 6.50 - ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:          |            |            |            |            |           |
|  | 3.237,26 KG         |            |            |            |            |           |
|  | Valor (KG)          | 3.237,26   |            | 3.237,26   |            |           |
|  | Unitário: R\$ 18,91 |            |            |            |            |           |
| Valor Total: R\$ 61.216,59   | (R\$)               | 61.216,59  |            | 61.216,59  |            |           |
| 6.51 - ESTRUTURA EM PERFIL L50X50X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:          |            |            |            |            |           |
|  | 525,11 KG           |            |            |            |            |           |
|  | Valor (KG)          | 525,11     |            | 525,11     |            |           |
|  | Unitário: R\$ 19,67 |            |            |            |            |           |
| Valor Total: R\$ 10.328,91   | (R\$)               | 10.328,91  |            | 10.328,91  |            |           |
| 6.52 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:          |            |            |            |            |           |
|  | 87,63 KG            |            |            |            |            |           |
|  | Valor (KG)          | 87,63      |            | 87,63      |            |           |
|  | Unitário: R\$ 21,04 |            |            |            |            |           |
| Valor Total: R\$ 1.843,74  | (R\$)               | 1.843,74   |            | 1.843,74   |            |           |
| 6.53 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:          |            |            |            |            |           |
|  | 1.140,77 KG         |            |            |            |            |           |
|  | Valor (KG)          | 1.140,77   |            | 1.140,77   |            |           |
|  | Unitário: R\$ 19,67 |            |            |            |            |           |
| Valor Total: R\$ 22.438,95   | (R\$)               | 22.438,95  |            | 22.438,95  |            |           |
| 6.54 - ESTRUTURA EM PERFIL HP310X79 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO      | Planejado:          |            |            |            |            |           |
|  | 14.003,54 KG        |            |            |            |            |           |
|  | Valor (KG)          | 14.003,54  |            | 14.003,54  |            |           |
|  | Unitário: R\$ 21,98 |            |            |            |            |           |
| Valor Total: R\$ 307.797,81  | (R\$)               | 307.797,81 |            | 307.797,81 |            |           |
| 6.55 - ESTRUTURA EM PERFIL PERFIL SOLDADO 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:          |            |            |            |            |           |
|  | 12.543,73 KG        |            |            |            |            |           |
|  | Valor (KG)          | 12.543,73  |            | 12.543,73  |            |           |
|  | Unitário: R\$ 30,17 |            |            |            |            |           |
| Valor Total: R\$ 378.444,33  | (R\$)               | 378.444,33 |            | 378.444,33 |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço  | Empresa       |           | Conveniente |           | Mandatária |           |
|--|---------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
|  | Período       | Acumulado | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 6.56 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1.1/4" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           | Planejado:    |           |             |           |            |           |
|  | 227,71 KG     |           |             |           |            |           |
|  | Valor (KG)    | 227,71    |             | 227,71    |            |           |
|  | Unitário:     |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 20,61     |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:  |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 4.693,10  | (R\$)     | 4.693,10    |           | 4.693,10   |           |
| 6.57 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | Planejado:    |           |             |           |            |           |
|  | 2.273,92 KG   |           |             |           |            |           |
|  | Valor (KG)    | 2.273,92  |             | 2.273,92  |            |           |
|  | Unitário:     |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 19,11     |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:  |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 43.454,61 | (R\$)     | 43.454,61   |           | 43.454,61  |           |
| 6.58 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | Planejado:    |           |             |           |            |           |
|  | 2.138,60 KG   |           |             |           |            |           |
|  | Valor (KG)    | 2.138,60  |             | 2.138,60  |            |           |
|  | Unitário:     |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 19,11     |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:  |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 40.868,65 | (R\$)     | 40.868,65   |           | 40.868,65  |           |
| 6.59 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | Planejado:    |           |             |           |            |           |
|  | 900,00 KG     |           |             |           |            |           |
|  | Valor (KG)    | 900,00    |             | 900,00    |            |           |
|  | Unitário:     |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 19,11     |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:  |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 17.199,00 | (R\$)     | 17.199,00   |           | 17.199,00  |           |
| 6.60 - ESTRUTURA EM PERFIL CHAPA DEGRA # 3MM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | Planejado:    |           |             |           |            |           |
|  | 3.100,00 KG   |           |             |           |            |           |
|  | Valor (KG)    | 3.100,00  |             | 3.100,00  |            |           |
|  | Unitário:     |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 24,18     |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:  |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 74.958,00 | (R\$)     | 74.958,00   |           | 74.958,00  |           |
| 6.61 - ESTRUTURA EM PERFIL W310X21 A572-50 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | Planejado:    |           |             |           |            |           |
|  | 529,80 KG     |           |             |           |            |           |
|  | Valor (KG)    | 529,80    |             | 529,80    |            |           |
|  | Unitário:     |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 23,08     |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:  |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 12.227,78 | (R\$)     | 12.227,78   |           | 12.227,78  |           |
| 6.62 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:    |           |             |           |            |           |
|  | 506,30 KG     |           |             |           |            |           |
|  | Valor (KG)    | 506,30    |             | 506,30    |            |           |
|  | Unitário:     |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 22,62     |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:  |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 11.452,51 | (R\$)     | 11.452,51   |           | 11.452,51  |           |
| 6.63 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:    |           |             |           |            |           |
|  | 445,30 KG     |           |             |           |            |           |
|  | Valor (KG)    | 445,30    |             | 445,30    |            |           |
|  | Unitário:     |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 20,29     |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:  |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 9.035,14  | (R\$)     | 9.035,14    |           |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço   | Empresa      |             | Conveniente |           | Mandatária |           |
|---|--------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|
|   | Período      | Acumulado   | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 6.64 - ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:   | 1.592,90 KG |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)        | 1.592,90    |           | 1.592,90   |           |
|   | Unitário:    | R\$ 21,32   |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)       | 33.960,63   |           | 33.960,63  |           |
| 6.65 - ESTRUTURA EM PERFIL U144X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:   | 623,40 KG   |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)        | 623,40      |           | 623,40     |           |
|   | Unitário:    | R\$ 21,74   |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)       | 13.552,72   |           | 13.552,72  |           |
| 6.66 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    | Planejado:   | 377,80 KG   |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)        | 377,80      |           | 377,80     |           |
|   | Unitário:    | R\$ 19,30   |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)       | 7.291,54    |           | 7.291,54   |           |
| 6.67 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4.25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:   | 22,70 KG    |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)        | 22,70       |           | 22,70      |           |
|   | Unitário:    | R\$ 23,76   |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)       | 539,35      |           | 539,35     |           |
| 6.68 - ESTRUTURA EM PERFIL U93X30X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     | Planejado:   | 100,70 KG   |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)        | 100,70      |           | 100,70     |           |
|   | Unitário:    | R\$ 19,67   |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)       | 1.980,77    |           | 1.980,77   |           |
| 6.69 - ESTRUTURA EM PERFIL TB300X3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            | Planejado:   | 498,90 KG   |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)        | 498,90      |           | 498,90     |           |
|   | Unitário:    | R\$ 25,04   |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)       | 12.492,46   |           | 12.492,46  |           |
| 6.70 - ESTRUTURA EM PERFIL L64X64X6.4 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO         | Planejado:   | 5,00 KG     |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)        | 5,00        |           | 5,00       |           |
|   | Unitário:    | R\$ 21,09   |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)       | 105,45      |           | 105,45     |           |
| 6.71 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | Planejado:   | 2,20 KG     |             |           |            |           |
|   | Valor        | (KG)        | 2,20        |           | 2,20       |           |
|   | Unitário:    | R\$ 21,04   |             |           |            |           |
|   | Valor Total: | (R\$)       | 46,29       |           | 46,29      |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço  | Empresa         |           | Conveniente |           | Mandatária |           |
|--|-----------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
|  | Período         | Acumulado | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 6.72 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO      | Planejado:      |           |             |           |            |           |
|  | 47,90 KG        |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)      | 47,90       |           | 47,90      |           |
|  | R\$ 19,67       |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   | (R\$)           | 942,19    |             | 942,19    |            |           |
|  | R\$ 942,19      |           |             |           |            |           |
| 6.73 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               | Planejado:      |           |             |           |            |           |
|  | 97,30 KG        |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)      | 97,30       |           | 97,30      |           |
|  | R\$ 19,11       |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   | (R\$)           | 1.859,40  |             | 1.859,40  |            |           |
|  | R\$ 1.859,40    |           |             |           |            |           |
| 6.74 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | Planejado:      |           |             |           |            |           |
|  | 93,30 KG        |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)      | 93,30       |           | 93,30      |           |
|  | R\$ 19,11       |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   | (R\$)           | 1.782,96  |             | 1.782,96  |            |           |
|  | R\$ 1.782,96    |           |             |           |            |           |
| 6.75 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | Planejado:      |           |             |           |            |           |
|  | 13,40 KG        |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)      | 13,40       |           | 13,40      |           |
|  | R\$ 19,11       |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   | (R\$)           | 256,07    |             | 256,07    |            |           |
|  | R\$ 256,07      |           |             |           |            |           |
| 6.76 - ESTRUTURA EM PERFIL UE150X2X20X60 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Planejado:      |           |             |           |            |           |
|  | 349,00 KG       |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)      |             |           |            |           |
|  | R\$ 20,29       |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   | (R\$)           |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 7.081,21    |           |             |           |            |           |
| 6.77 - ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X4.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | Planejado:      |           |             |           |            |           |
|  | 293,10 KG       |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)      |             |           |            |           |
|  | R\$ 21,04       |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   | (R\$)           |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 6.166,82    |           |             |           |            |           |
| 6.78 - ESTRUTURA EM PERFIL U127X50X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     | Planejado:      |           |             |           |            |           |
|  | 481,80 KG       |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)      |             |           |            |           |
|  | R\$ 19,30       |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   | (R\$)           |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 9.298,74    |           |             |           |            |           |
| 6.79 - ESTRUTURA EM PERFIL U100X30X4.25 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | Planejado:      |           |             |           |            |           |
|  | 19,00 KG        |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: | (KG)      |             |           |            |           |
|  | R\$ 23,76       |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   | (R\$)           |           |             |           |            |           |
|  | R\$ 451,44      |           |             |           |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
 763265942  
 00

| Serviço  | Empresa |   | Conveniente |           | Mandatária |           |
|--|---------|---|-------------|-----------|------------|-----------|
|  | Período | Acumulado   | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 6.80 - ESTRUTURA EM PERFIL TB400*6.3 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   |         | Planejado:<br>283,00 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário:<br>R\$ 25,01<br>Valor Total:<br>R\$ 7.077,83 (R\$) |             |           |            |           |
| 6.81 - ESTRUTURA EM PERFIL L51X51X4.8 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  |         | Planejado:<br>351,10 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário:<br>R\$ 21,09<br>Valor Total:<br>R\$ 7.404,70 (R\$) |             |           |            |           |
| 6.82 - ESTRUTURA EM PERFIL L44X44X3.2 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  |         | Planejado:<br>146,00 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário:<br>R\$ 21,09<br>Valor Total:<br>R\$ 3.079,14 (R\$) |             |           |            |           |
| 6.83 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X3.75 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |         | Planejado:<br>5,70 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário:<br>R\$ 21,04<br>Valor Total:<br>R\$ 119,93 (R\$)     |             |           |            |           |
| 6.84 - ESTRUTURA EM PERFIL L40X40X2 A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO    |         | Planejado:<br>28,50 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário:<br>R\$ 19,67<br>Valor Total:<br>R\$ 560,60 (R\$)    |             |           |            |           |
| 6.85 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 1" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO       |         | Planejado:<br>24,30 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário:<br>R\$ 19,07<br>Valor Total:<br>R\$ 463,40 (R\$)    |             |           |            |           |
| 6.86 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 5/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     |         | Planejado:<br>44,00 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário:<br>R\$ 19,07<br>Valor Total:<br>R\$ 839,08 (R\$)    |             |           |            |           |
| 6.87 - ESTRUTURA EM PERFIL FR 3/8" A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     |         | Planejado:<br>40,10 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário:<br>R\$ 19,07<br>Valor Total:<br>R\$ 764,71 (R\$)    |             |           |            |           |

BRUNO  
AZEVEDO  
CASTILHO  
763265942  
00

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 31/10/2024 às 16:50:29. Para verificar a autenticidade acesse o site: <https://www.gov.br/epmpv> ou utilize o aplicativo Gov.br.



| Serviço  | Empresa                                 |            | Conveniente |            | Mandatária |           |
|--|---|------------|-------------|------------|------------|-----------|
|  | Período                                 | Acumulado  | Período     | Acumulado  | Período    | Acumulado |
| 6.88 - ESTRUTURA EM PERFIL U150X80X3.75 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | Planejado:<br>17.399,50<br>KG<br>(KG)   | 17.399,50  | 1.599,50 ▲  | 15.399,50  |            |           |
|  | Valor Unitário:<br>R\$ 21,32            |            |             |            |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 370.957,34<br>(R\$) | 370.957,34 | 34.101,34   | 328.317,34 |            |           |
| 6.89 - ESTRUTURA EM PERFIL U140X40X3 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | Planejado:<br>9.107,30 KG<br>(KG)       | 2.497,00   | 7.510,50    | 2.497,00   | 7.510,50   |           |
|  | Valor Unitário:<br>R\$ 21,04            |            |             |            |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 191.617,59<br>(R\$) | 52.536,88  | 158.020,92  | 52.536,88  | 158.020,92 |           |
| 6.90 - BRISE EM PERFS DE MADEIRA ECOLÓGICA TAMANHO: 150X25, COR TEKA.  | Planejado:<br>1.528,00 M2<br>(M2)       | 700,00     | 0,00 ▲      | 0,00       |            |           |
|  | Valor Unitário:<br>R\$ 567,91           |            |             |            |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 867.766,48<br>(R\$) | 397.537,00 | 0,00        | 0,00       |            |           |
| 6.91 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014           | Planejado:<br>19.446,21<br>M2<br>(M2)   | 19.446,21  |             | 19.446,21  |            |           |
|  | Valor Unitário:<br>R\$ 10,31            |            |             |            |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 200.490,43<br>(R\$) | 200.490,43 |             | 200.490,43 |            |           |
| 6.92 - FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO "STEEL DECK", COM ESPESSURA DE 0,80MM, INCLUSIVE ACESSORIOS...             | Planejado:<br>2.868,86 M2<br>(M2)       | 2.868,86   |             | 2.868,86   |            |           |
|  | Valor Unitário:<br>R\$ 175,56           |            |             |            |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 503.657,06<br>(R\$) | 503.657,06 |             | 503.657,06 |            |           |
| 6.93 - CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA STEEL DECK, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E... | Planejado:<br>371,90 M3<br>(M3)         | 371,90     |             | 371,90     |            |           |
|  | Valor Unitário:<br>R\$ 1.020,25         |            |             |            |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 379.430,98<br>(R\$) | 379.430,98 |             | 379.430,98 |            |           |
| 6.94 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113.  | Planejado:<br>7.440,40 KG<br>(KG)       | 7.440,40   |             | 7.440,40   |            |           |
|  | Valor Unitário:<br>R\$ 16,15            |            |             |            |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 120.162,46<br>(R\$) | 120.162,46 |             | 120.162,46 |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 31/10/2024 às 16:50:00. Para verificar a validade das assinaturas, acesse o link: <https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/medicao/transfere-sistema-cep-br/medicao/proporcional/empresas/22272/contrato/14444/medicao/57424/detalhe/submeta/90650/detalhe>



| Serviço  | Empresa |            | Convenente |            | Mandatária |           |
|--|---------|------------|------------|------------|------------|-----------|
|  | Período | Acumulado  | Período    | Acumulado  | Período    | Acumulado |
| 6.95 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                          |         |            |            |            |            |           |
| <b>Planejado:</b>  |         |            |            |            |            |           |
| 4.209,80 KG  |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor</b> (KG)  |         | 4.209,80   |            | 4.209,80   |            |           |
| <b>Unitário:</b>   |         |            |            |            |            |           |
| R\$ 22,03  |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor Total:</b> (R\$)  |         | 92.741,89  |            | 92.741,89  |            |           |
| R\$ 92.741,89  |         |            |            |            |            |           |
| 6.96 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                         |         |            |            |            |            |           |
| <b>Planejado:</b>  |         |            |            |            |            |           |
| 1.900,40 KG  |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor</b> (KG)  |         | 1.900,40   |            | 1.900,40   |            |           |
| <b>Unitário:</b>   |         |            |            |            |            |           |
| R\$ 16,75  |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor Total:</b> (R\$)  |         | 31.831,70  |            | 31.831,70  |            |           |
| R\$ 31.831,70  |         |            |            |            |            |           |
| 6.97 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ""STUD BOLT""S APLICADO ESTRUTURA ACO  |         |            |            |            |            |           |
| <b>Planejado:</b>  |         |            |            |            |            |           |
| 13.223,00 KG   |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor</b> (KG)  |         | 13.223,00  |            | 13.223,00  |            |           |
| <b>Unitário:</b>   |         |            |            |            |            |           |
| R\$ 24,20  |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor Total:</b> (R\$)  |         | 319.996,60 |            | 319.996,60 |            |           |
| R\$ 319.996,60   |         |            |            |            |            |           |
| 6.98 - CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA STEEL DECK, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO E... |         |            |            |            |            |           |
| <b>Planejado:</b>  |         |            |            |            |            |           |
| 1,08 M3  |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor</b> (M3)  |         | 1,08       |            | 1,08       |            |           |
| <b>Unitário:</b>   |         |            |            |            |            |           |
| R\$ 1.020,25   |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor Total:</b> (R\$)  |         | 1.101,87   |            | 1.101,87   |            |           |
| R\$ 1.101,87   |         |            |            |            |            |           |
| 6.99 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-75 - 150X150 Ø3.8.  |         |            |            |            |            |           |
| <b>Planejado:</b>  |         |            |            |            |            |           |
| 14,53 KG   |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor</b> (KG)  |         | 14,53      |            | 14,53      |            |           |
| <b>Unitário:</b>   |         |            |            |            |            |           |
| R\$ 17,66  |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor Total:</b> (R\$)  |         | 256,60     |            | 256,60     |            |           |
| R\$ 256,60   |         |            |            |            |            |           |
| 6.100 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1...          |         |            |            |            |            |           |
| <b>Planejado:</b>  |         |            |            |            |            |           |
| 27,95 M3   |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor</b> (M3)  |         | 27,95      |            | 27,95      |            |           |
| <b>Unitário:</b>   |         |            |            |            |            |           |
| R\$ 14,55  |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor Total:</b> (R\$)  |         | 406,67     |            | 406,67     |            |           |
| R\$ 406,67   |         |            |            |            |            |           |
| 6.101 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM,...          |         |            |            |            |            |           |
| <b>Planejado:</b>  |         |            |            |            |            |           |
| 87,38 M2   |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor</b> (M2)  |         | 87,38      |            | 87,38      |            |           |
| <b>Unitário:</b>   |         |            |            |            |            |           |
| R\$ 40,96  |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor Total:</b> (R\$)  |         | 3.579,08   |            | 3.579,08   |            |           |
| R\$ 3.579,08   |         |            |            |            |            |           |
| 6.102 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                       |         |            |            |            |            |           |
| <b>Planejado:</b>  |         |            |            |            |            |           |
| 6,21 M2  |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor</b> (M2)  |         | 6,21       |            | 6,21       |            |           |
| <b>Unitário:</b>   |         |            |            |            |            |           |
| R\$ 38,49  |         |            |            |            |            |           |
| <b>Valor Total:</b> (R\$)  |         | 239,02     |            | 239,02     |            |           |
| R\$ 239,02   |         |            |            |            |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço  | Empresa                                    |           | Conveniente |           | Mandatária |           |
|--|--|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
|  | Período                                    | Acumulado | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 6.103 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ▯ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                | <b>Planejado:</b><br>7,17 M3               |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor</b> (M3)                          | 7,17      |             | 7,17      |            |           |
|  | <b>Unitário:</b><br>R\$ 991,60             |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 7.109,77 (R\$)  | 7.109,77  |             | 7.109,77  |            |           |
| 6.104 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019   | <b>Planejado:</b><br>431,00 KG             |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor</b> (KG)                          | 431,00    |             | 431,00    |            |           |
|  | <b>Unitário:</b><br>R\$ 23,43              |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 10.098,33 (R\$) | 10.098,33 |             | 10.098,33 |            |           |
| 6.105 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019   | <b>Planejado:</b><br>72,60 KG              |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor</b> (KG)                          | 72,60     |             | 72,60     |            |           |
|  | <b>Unitário:</b><br>R\$ 22,83              |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 1.657,46 (R\$)  | 1.657,46  |             | 1.657,46  |            |           |
| 6.106 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019  | <b>Planejado:</b><br>65,10 KG              |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor</b> (KG)                          | 65,10     |             | 65,10     |            |           |
|  | <b>Unitário:</b><br>R\$ 20,79              |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 1.353,43 (R\$)  | 1.353,43  |             | 1.353,43  |            |           |
| 6.107 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019  | <b>Planejado:</b><br>38,20 KG              |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor</b> (KG)                          | 38,20     |             | 38,20     |            |           |
|  | <b>Unitário:</b><br>R\$ 17,77              |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 678,81 (R\$)    | 678,81    |             | 678,81    |            |           |
| 6.108 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                     | <b>Planejado:</b><br>58,26 M2              |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor</b> (M2)                          | 58,26     |             | 58,26     |            |           |
|  | <b>Unitário:</b><br>R\$ 73,83              |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 4.301,34 (R\$)  | 4.301,34  |             | 4.301,34  |            |           |
| 6.109 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021                  | <b>Planejado:</b><br>38,68 M3              |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor</b> (M3)                          | 38,68     |             | 38,68     |            |           |
|  | <b>Unitário:</b><br>R\$ 913,92             |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 35.350,43 (R\$) | 35.350,43 |             | 35.350,43 |            |           |
| 6.110 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.... | <b>Planejado:</b><br>56,10 KG              |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor</b> (KG)                          | 56,10     |             | 56,10     |            |           |
|  | <b>Unitário:</b><br>R\$ 25,31              |           |             |           |            |           |
|  | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 1.419,89 (R\$)  | 1.419,89  |             |           |            |           |

BRUNO O. RO.  
AZEVEDO  
CASTILHO  
763265942  
00





| Serviço  | Empresa     |           | Conveniente |           | Mandatária |           |
|--|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
|  | Período     | Acumulado | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 6.111 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM....       | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|  | 0,40 KG     |           |             |           |            |           |
|  | Valor (KG)  | 0,40      |             | 0,40      |            |           |
|  | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 24,60  |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 9,84 (R\$)   |             | 9,84      |             | 9,84      |            |           |
| 6.112 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|  | 1.979,80 KG |           |             |           |            |           |
|  | Valor (KG)  | 1.979,80  |             | 1.979,80  |            |           |
|  | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 24,42  |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 48.346,72 (R\$)  |             | 48.346,72 |             | 48.346,72 |            |           |
| 6.113 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M ... | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|  | 48,25 M3    |           |             |           |            |           |
|  | Valor (M3)  | 48,25     |             | 48,25     |            |           |
|  | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 15,50  |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 747,88 (R\$)   |             | 747,88    |             | 747,88    |            |           |
| 6.114 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES....                             | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|  | 172,09 M2   |           |             |           |            |           |
|  | Valor (M2)  | 172,09    |             | 172,09    |            |           |
|  | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 86,53  |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 14.890,95 (R\$)  |             | 14.890,95 |             | 14.890,95 |            |           |
| 6.115 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017   | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|  | 37,77 M2    |           |             |           |            |           |
|  | Valor (M2)  | 37,77     |             | 37,77     |            |           |
|  | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 38,49  |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 1.453,77 (R\$)   |             | 1.453,77  |             | 1.453,77  |            |           |
| 6.116 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ▯ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                      | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|  | 38,58 M3    |           |             |           |            |           |
|  | Valor (M3)  | 38,58     |             | 38,58     |            |           |
|  | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 991,60   |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 38.255,93 (R\$)  |             | 38.255,93 |             | 38.255,93 |            |           |
| 6.117 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|  | 237,10 KG   |           |             |           |            |           |
|  | Valor (KG)  | 237,10    |             | 237,10    |            |           |
|  | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 26,32  |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 6.240,47 (R\$)   |             | 6.240,47  |             | 6.240,47  |            |           |
| 6.118 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|  | 396,80 KG   |           |             |           |            |           |
|  | Valor (KG)  | 396,80    |             | 396,80    |            |           |
|  | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 25,50  |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:   |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 10.118,40 (R\$)  |             | 10.118,40 |             |           |            |           |

BRUNO 18.40  
AZEVEDO  
CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço   | Empresa             |           | Conveniente |           | Mandatária |           |
|---|---------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
|   | Período             | Acumulado | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 6.119 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                               | Planejado:          |           |             |           |            |           |
|   | 608,50 KG           |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)          | 608,50    |             | 608,50    |            |           |
|   | Unitário:           |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 24,42           |           |             |           |            |           |
|   | Valor Total:        |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 14.859,57 (R\$) | 14.859,57 |             | 14.859,57 |            |           |
| 6.120 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                | Planejado:          |           |             |           |            |           |
|   | 20,40 KG            |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)          | 20,40     |             | 20,40     |            |           |
|   | Unitário:           |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 26,32           |           |             |           |            |           |
|   | Valor Total:        |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 536,93 (R\$)    | 536,93    |             | 536,93    |            |           |
| 6.121 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | Planejado:          |           |             |           |            |           |
|   | 9,67 M3             |           |             |           |            |           |
|   | Valor (M3)          | 9,67      |             | 9,67      |            |           |
|   | Unitário:           |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 38,30           |           |             |           |            |           |
|   | Valor Total:        |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 370,36 (R\$)    | 370,36    |             | 370,36    |            |           |
| 6.122 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017      | Planejado:          |           |             |           |            |           |
|   | 211,94 M2           |           |             |           |            |           |
|   | Valor (M2)          | 211,94    |             | 211,94    |            |           |
|   | Unitário:           |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 73,83           |           |             |           |            |           |
|   | Valor Total:        |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 15.647,53 (R\$) | 15.647,53 |             | 15.647,53 |            |           |
| 6.123 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ▯ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | Planejado:          |           |             |           |            |           |
|   | 12,01 M3            |           |             |           |            |           |
|   | Valor (M3)          | 12,01     |             | 12,01     |            |           |
|   | Unitário:           |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 991,60          |           |             |           |            |           |
|   | Valor Total:        |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 11.909,12 (R\$) | 11.909,12 |             | 11.909,12 |            |           |
| 6.124 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                | Planejado:          |           |             |           |            |           |
|   | 197,20 KG           |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)          | 197,20    |             | 197,20    |            |           |
|   | Unitário:           |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 26,32           |           |             |           |            |           |
|   | Valor Total:        |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 5.190,30 (R\$)  | 5.190,30  |             | 5.190,30  |            |           |
| 6.125 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                               | Planejado:          |           |             |           |            |           |
|   | 391,90 KG           |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)          | 391,90    |             | 391,90    |            |           |
|   | Unitário:           |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 24,42           |           |             |           |            |           |
|   | Valor Total:        |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 9.570,20 (R\$)  | 9.570,20  |             | 9.570,20  |            |           |
| 6.126 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                              | Planejado:          |           |             |           |            |           |
|   | 172,40 KG           |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)          | 172,40    |             | 172,40    |            |           |
|   | Unitário:           |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 22,07           |           |             |           |            |           |
|   | Valor Total:        |           |             |           |            |           |
|   | R\$ 3.804,87 (R\$)  | 3.804,87  |             |           |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço   | Empresa     |           | Conveniente |           | Mandatária |           |
|---|-------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
|   | Período     | Acumulado | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 6.127 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|   | 95,30 KG    |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)  | 95,30     |             | 95,30     |            |           |
|   | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 18,79   |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:  |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 1.790,69 (R\$)  |             | 1.790,69  |             | 1.790,69  |            |           |
| 6.128 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                           | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|   | 439,58 M2   |           |             |           |            |           |
|   | Valor (M2)  | 439,58    |             | 439,58    |            |           |
|   | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 194,25  |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:  |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 85.388,42 (R\$)   |             | 85.388,42 |             | 85.388,42 |            |           |
| 6.129 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 1... | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|   | 20,47 M3    |           |             |           |            |           |
|   | Valor (M3)  | 20,47     |             | 20,47     |            |           |
|   | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 1.063,85  |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:  |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 21.777,01 (R\$)   |             | 21.777,01 |             | 21.777,01 |            |           |
| 6.130 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022   | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|   | 9,85 M3     |           |             |           |            |           |
|   | Valor (M3)  | 9,85      |             | 9,85      |            |           |
|   | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 973,79  |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:  |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 9.591,83 (R\$)  |             | 9.591,83  |             | 9.591,83  |            |           |
| 6.131 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                       | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|   | 649,10 KG   |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)  | 649,10    |             | 649,10    |            |           |
|   | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 22,54   |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:  |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 14.630,71 (R\$)   |             | 14.630,71 |             | 14.630,71 |            |           |
| 6.132 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...                        | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|   | 507,40 KG   |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)  | 507,40    |             | 507,40    |            |           |
|   | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 24,55   |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:  |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 12.456,67 (R\$)   |             | 12.456,67 |             | 12.456,67 |            |           |
| 6.133 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...                        | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|   | 1.048,10 KG |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)  | 1.048,10  |             | 1.048,10  |            |           |
|   | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 22,06   |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:  |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 23.121,09 (R\$)   |             | 23.121,09 |             | 23.121,09 |            |           |
| 6.134 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...                        | Planejado:  |           |             |           |            |           |
|   | 762,00 KG   |           |             |           |            |           |
|   | Valor (KG)  | 762,00    |             | 762,00    |            |           |
|   | Unitário:   |           |             |           |            |           |
| R\$ 18,67   |             |           |             |           |            |           |
| Valor Total:  |             |           |             |           |            |           |
| R\$ 14.226,54 (R\$)   |             | 14.226,54 |             |           |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço  | Empresa   |                     | Conveniente         |                     | Mandatária |           |
|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------|
|  | Período   | Acumulado           | Período             | Acumulado           | Período    | Acumulado |
| 6.135 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...           | Planejado:<br>148,10 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário:<br>R\$ 17,78<br>Valor Total:<br>R\$ 2.633,22 (R\$)   | 148,10<br>2.633,22  | 148,10<br>2.633,22  | 148,10<br>2.633,22  |            |           |
| 6.137 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZAND...           | Planejado:<br>127,60 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário:<br>R\$ 25,84<br>Valor Total:<br>R\$ 3.297,18 (R\$)   | 127,60<br>3.297,18  | 127,60<br>3.297,18  | 127,60<br>3.297,18  |            |           |
| 6.138 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE...          | Planejado:<br>359,65 M2<br>Valor (M2)<br>Unitário:<br>R\$ 231,65<br>Valor Total:<br>R\$ 83.312,92 (R\$) | 359,65<br>83.312,92 | 359,65<br>83.312,92 | 359,65<br>83.312,92 |            |           |
| 6.139 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | Planejado:<br>29,39 M3<br>Valor (M3)<br>Unitário:<br>R\$ 994,63<br>Valor Total:<br>R\$ 29.232,18 (R\$)  | 29,39<br>29.232,18  | 29,39<br>29.232,18  | 29,39<br>29.232,18  |            |           |
| 6.140 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                   | Planejado:<br>250,00 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário:<br>R\$ 22,03<br>Valor Total:<br>R\$ 5.507,50 (R\$)   | 250,00<br>5.507,50  | 250,00<br>5.507,50  | 250,00<br>5.507,50  |            |           |
| 6.141 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                   | Planejado:<br>301,70 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário:<br>R\$ 22,03<br>Valor Total:<br>R\$ 6.646,45 (R\$)   | 301,70<br>6.646,45  | 301,70<br>6.646,45  | 301,70<br>6.646,45  |            |           |
| 6.143 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                   | Planejado:<br>191,80 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário:<br>R\$ 21,55<br>Valor Total:<br>R\$ 4.133,29 (R\$)   | 191,80<br>4.133,29  | 191,80<br>4.133,29  | 191,80<br>4.133,29  |            |           |
| 6.144 - ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                  | Planejado:<br>45,80 KG<br>Valor (KG)<br>Unitário:<br>R\$ 19,66<br>Valor Total:<br>R\$ 900,43 (R\$)      | 45,80<br>900,43     | 45,80<br>900,43     | 45,80<br>900,43     |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço  | Empresa                    |           | Conveniente |           | Mandatária |           |
|--|----------------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
|  | Período                    | Acumulado | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 6.145 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020   | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|  | 85,83 M2                   |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: R\$ 139,01 | (M2)      | 85,83       |           | 85,83      |           |
| Valor Total: R\$ 11.931,23   | (R\$)                      | 11.931,23 |             | 11.931,23 |            |           |
| 6.146 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM,...          | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|  | 168,47 M2                  |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: R\$ 40,96  | (M2)      | 168,47      |           | 168,47     |           |
| Valor Total: R\$ 6.900,53  | (R\$)                      | 6.900,53  |             | 6.900,53  |            |           |
| 6.147 - CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO - FCK 25, ATRAVÉS DE BOMBA □ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019                          | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|  | 18,89 M3                   |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: R\$ 959,52 | (M3)      | 18,89       |           | 18,89      |           |
| Valor Total: R\$ 18.125,33   | (R\$)                      | 18.125,33 |             | 18.125,33 |            |           |
| 6.148 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.... | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|  | 71,60 KG                   |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: R\$ 25,31  | (KG)      | 71,60       |           | 71,60      |           |
| Valor Total: R\$ 1.812,20  | (R\$)                      | 1.812,20  |             | 1.812,20  |            |           |
| 6.149 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019   | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|  | 896,40 KG                  |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: R\$ 23,43  | (KG)      | 896,40      |           | 896,40     |           |
| Valor Total: R\$ 21.002,65   | (R\$)                      | 21.002,65 |             | 21.002,65 |            |           |
| 6.150 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019   | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|  | 224,30 KG                  |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: R\$ 22,83  | (KG)      | 224,30      |           | 224,30     |           |
| Valor Total: R\$ 5.120,77  | (R\$)                      | 5.120,77  |             | 5.120,77  |            |           |
| 6.151 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019  | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|  | 174,90 KG                  |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: R\$ 20,79  | (KG)      | 174,90      |           | 174,90     |           |
| Valor Total: R\$ 3.636,17  | (R\$)                      | 3.636,17  |             | 3.636,17  |            |           |
| 6.152 - ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019  | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|  | 63,30 KG                   |           |             |           |            |           |
|  | Valor Unitário: R\$ 17,77  | (KG)      | 63,30       |           | 63,30      |           |
| Valor Total: R\$ 1.124,84  | (R\$)                      | 1.124,84  |             |           |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço   | Empresa                    |           | Conveniente |           | Mandatária |           |
|---|----------------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
|   | Período                    | Acumulado | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 6.153 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020                  | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|   | 43,23 M2                   |           |             |           |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 139,01 | (M2)      | 43,23       | 43,23     | 43,23      | 43,23     |
| Valor Total: R\$ 6.009,40   | (R\$)                      | 6.009,40  | 6.009,40    | 6.009,40  | 6.009,40   |           |
| 6.154 - CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021 | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|   | 8,91 M3                    |           |             |           |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 949,20 | (M3)      | 8,91        | 8,91      | 8,91       | 8,91      |
| Valor Total: R\$ 8.457,37   | (R\$)                      | 8.457,37  | 8.457,37    | 8.457,37  | 8.457,37   |           |
| 6.155 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M2)                   | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|   | 40,54 KG                   |           |             |           |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 16,66  | (KG)      | 40,54       | 40,54     | 40,54      | 40,54     |
| Valor Total: R\$ 675,40   | (R\$)                      | 675,40    | 675,40      | 675,40    | 675,40     |           |
| 6.156 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019        | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|   | 24,63 KG                   |           |             |           |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 16,49  | (KG)      | 24,63       | 24,63     | 24,63      | 24,63     |
| Valor Total: R\$ 406,15   | (R\$)                      | 406,15    | 406,15      | 406,15    | 406,15     |           |
| 6.157 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020                  | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|   | 41,04 M2                   |           |             |           |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 139,01 | (M2)      |             |           |            |           |
| Valor Total: R\$ 5.704,97   | (R\$)                      |           |             |           |            |           |
| 6.158 - CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021 | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|   | 5,04 M3                    |           |             |           |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 949,20 | (M3)      |             |           |            |           |
| Valor Total: R\$ 4.783,97   | (R\$)                      |           |             |           |            |           |
| 6.159 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M2).                  | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|   | 35,16 KG                   |           |             |           |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 16,66  | (KG)      |             |           |            |           |
| Valor Total: R\$ 585,77   | (R\$)                      |           |             |           |            |           |
| 6.160 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019        | Planejado:                 |           |             |           |            |           |
|   | 50,38 KG                   |           |             |           |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 16,49  | (KG)      |             |           |            |           |
| Valor Total: R\$ 830,77   | (R\$)                      |           |             |           |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 31/10/2024 às 16:50:00. Para obter o texto assinado, clique em "Assinar".



| Serviço  | Empresa                        |           | Conveniente |           | Mandatária |           |
|--|--------------------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
|  | Período                        | Acumulado | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 6.161 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020   | Planejado:<br>3,93 M2          |           |             |           |            |           |
|  | Valor (M2)                     |           |             |           |            |           |
|  | Unitário:<br>R\$ 139,01        |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 546,31     | (R\$)     |             |           |            |           |
| 6.162 - CONCRETAGEM DE BANCO DE CONCRETO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021                        | Planejado:<br>2,42 M3          |           |             |           |            |           |
|  | Valor (M3)                     |           |             |           |            |           |
|  | Unitário:<br>R\$ 949,20        |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 2.297,06   | (R\$)     |             |           |            |           |
| 6.163 - ARMAÇÃO DE LAJES, TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, 4,2MM - MALHA DE 15X15 (1,48 KG/M2).   | Planejado:<br>21,79 KG         |           |             |           |            |           |
|  | Valor (KG)                     |           |             |           |            |           |
|  | Unitário:<br>R\$ 16,66         |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 363,02     | (R\$)     |             |           |            |           |
| 6.164 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019                               | Planejado:<br>4,23 KG          |           |             |           |            |           |
|  | Valor (KG)                     |           |             |           |            |           |
|  | Unitário:<br>R\$ 16,49         |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 69,75      | (R\$)     |             |           |            |           |
| 6.165 - ESTRUTURA EM PERFIL U120X40X2 CIVIL 300 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | Planejado:<br>420,60 KG        |           |             |           |            |           |
|  | Valor (KG)                     |           |             |           |            |           |
|  | Unitário:<br>R\$ 21,74         |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 9.143,84   | (R\$)     |             |           |            |           |
| 6.166 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.... | Planejado:<br>25,20 KG         |           | 25,20       |           | 25,20      |           |
|  | Valor (KG)                     |           |             |           |            |           |
|  | Unitário:<br>R\$ 25,31         |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 637,81     | (R\$)     | 637,81      |           | 637,81     |           |
| <b>Macrosserviço: 7 - PAREDES, FECHAMENTO.VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>  |                                |           |             |           |            |           |
| 7.1 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...             | Planejado:<br>4.489,62 M2      |           |             |           |            |           |
|  | Valor (M2)                     |           | 4.489,62    |           | 4.489,62   |           |
|  | Unitário:<br>R\$ 61,50         |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 276.111,63 | (R\$)     | 276.111,63  |           | 276.111,63 |           |
| 7.2 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM...             | Planejado:<br>242,28 M2        |           |             |           |            |           |
|  | Valor (M2)                     |           | 242,28      |           | 242,28     |           |
|  | Unitário:<br>R\$ 85,77         |           |             |           |            |           |
|  | Valor Total:<br>R\$ 20.780,36  | (R\$)     | 20.780,36   |           | 20.780,36  |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942

20.780,36



| Serviço  | Empresa                      |            | Conveniente  |            | Mandatária   |           |
|--|------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|
|  | Período                      | Acumulado  | Período      | Acumulado  | Período      | Acumulado |
| 7.3 - DIVISÓRIAS DA NEOCOM SYSTEM, MODELO ALCOPLAC NORMALIZADO COM PAINÉIS E PORTAS E PUXADORES EXTERNOS DAS FECHADURAS                                  | Planejado:                   |            |              |            |              |           |
|  | 120,55 M2                    |            |              |            |              |           |
|  | Valor Unitário: R\$ 1.013,90 | (M2)       | 22,32        | 0,00       | 0,00         |           |
| Valor Total: R\$ 122.225,65  | (R\$)                        | 22.630,25  | 0,00         | 0,00       |              |           |
| 7.4 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS...      | Planejado:                   |            |              |            |              |           |
|  | 956,48 M2                    |            |              |            |              |           |
|  | Valor Unitário: R\$ 164,00   | (M2)       | 956,48       |            | 956,48       |           |
| Valor Total: R\$ 156.862,72  | (R\$)                        | 156.862,72 |              | 156.862,72 |              |           |
| 7.5 - PAREDE COM PLACAS DE PLACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM (ESTRUTURA EM DRYWALL), COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. | Planejado:                   |            |              |            |              |           |
|  | 1.567,33 M2                  |            |              |            |              |           |
|  | Valor Unitário: R\$ 108,17   | (M2)       | 15,00        | 1.555,00   | 15,00        | 1.555,00  |
| Valor Total: R\$ 169.538,09  | (R\$)                        | 1.622,55   | 168.204,35   | 1.622,55   | 168.204,35   |           |
| 7.6 - FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 4MM - PINTURA COM RESINA A BASE DE PVDF ( FORRO, PLATIBANDAS E BEIRAIS)           | Planejado:                   |            |              |            |              |           |
|  | 2.709,64 M2                  |            |              |            |              |           |
|  | Valor Unitário: R\$ 577,54   | (M2)       | 40,00        | 2.080,00   | 0,00         | 1.650,00  |
| Valor Total: R\$ 1.564.925,49  | (R\$)                        | 23.101,60  | 1.201.283,20 | 0,00       | 952.941,00   |           |
| 7.7 - FECHAMENTO EM ACM, COM FIXAÇÃO NA ESTRUTURA METÁLICA - ESPESSURA 3MM   | Planejado:                   |            |              |            |              |           |
|  | 2.928,22 M2                  |            |              |            |              |           |
|  | Valor Unitário: R\$ 473,15   | (M2)       | 175,12       | 2.710,00   | 0,00         | 2.500,00  |
| Valor Total: R\$ 1.385.487,29  | (R\$)                        | 82.858,03  | 1.282.236,50 | 0,00       | 1.182.875,00 |           |
| 7.8 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA....                | Planejado:                   |            |              |            |              |           |
|  | 23,04 M2                     |            |              |            |              |           |
|  | Valor Unitário: R\$ 171,23   | (M2)       | 23,04        |            | 23,04        |           |
| Valor Total: R\$ 3.945,14  | (R\$)                        | 3.945,14   |              | 3.945,14   |              |           |
| <b>Macrosserviço: 8 - IMPERMEABILIZAÇÕES</b>   |                              |            |              |            |              |           |
| 8.1 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018   | Planejado:                   |            |              |            |              |           |
|  | 4.579,17 M2                  |            |              |            |              |           |
|  | Valor Unitário: R\$ 33,23    | (M2)       | 4.579,17     |            | 4.579,17     |           |
| Valor Total: R\$ 152.165,82  | (R\$)                        | 152.165,82 |              | 152.165,82 |              |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 31/10/2024 às 16:50:00. Para verificar a validade das assinaturas, acesse o link: <https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/validacao>



| Serviço   | Empresa                    |            | Conveniente |            | Mandatária |           |
|---|----------------------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|
|   | Período                    | Acumulado  | Período     | Acumulado  | Período    | Acumulado |
| 8.2 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | Planejado:                 |            |             |            |            |           |
|   | 80,46 M2                   |            |             |            |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 48,08  | (M2)       | 80,46       |            | 80,46      |           |
| Valor Total: R\$ 3.868,52   | (R\$)                      | 3.868,52   |             | 3.868,52   |            |           |
| 8.3 - CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                              | Planejado:                 |            |             |            |            |           |
|   | 3.730,40 M2                |            |             |            |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 3,22   | (M2)       | 3.730,40    |            | 3.730,40   |           |
| Valor Total: R\$ 12.011,89  | (R\$)                      | 12.011,89  |             | 12.011,89  |            |           |
| <b>Macrosserviço: 9 - cobertura - telhas</b>  |                            |            |             |            |            |           |
| 9.1 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                      | Planejado:                 |            |             |            |            |           |
|   | 1.755,12 M2                |            |             |            |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 307,72 | (M2)       | 1.755,12    |            | 1.755,12   |           |
| Valor Total: R\$ 540.085,53   | (R\$)                      | 540.085,53 |             | 540.085,53 |            |           |
| 9.2 - TELHAMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 9... | Planejado:                 |            |             |            |            |           |
|   | 1.105,37 M2                |            |             |            |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 95,04  | (M2)       | 1.105,37    |            | 1.105,37   |           |
| Valor Total: R\$ 105.054,36   | (R\$)                      | 105.054,36 |             | 105.054,36 |            |           |
| 9.3 - TELHA TERMOACUSTICA (MODELO ONDULADA PERFIL LR17CAL CURVA CALANDRADA PERFILOR - OU SIMILAR) EM CHAPA DE AÇO PRÉ PINTADA COR BRANCA,...    | Planejado:                 |            |             |            |            |           |
|   | 2.925,55 M2                |            |             |            |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 308,50 | (M2)       | 2.925,55    |            | 2.925,55   |           |
| Valor Total: R\$ 902.532,18   | (R\$)                      | 902.532,18 |             | 902.532,18 |            |           |
| 9.4 - TELHAMENTO EM TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, - PINTURA...  | Planejado:                 |            |             |            |            |           |
|   | 634,02 M2                  |            |             |            |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 110,95 | (M2)       | 634,02      |            | 634,02     |           |
| Valor Total: R\$ 70.344,52  | (R\$)                      | 70.344,52  |             | 70.344,52  |            |           |
| 9.5 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU...           | Planejado:                 |            |             |            |            |           |
|   | 375,65 M2                  |            |             |            |            |           |
|   | Valor Unitário: R\$ 19,59  | (M2)       | 375,65      |            | 375,65     |           |
| Valor Total: R\$ 7.358,98   | (R\$)                      | 7.358,98   |             | 7.358,98   |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 31/10/2024 às 16:50:00. Para verificar a validade das assinaturas acesse o link: <https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/validacao>



| Serviço   | Empresa                              |           | Conveniente |           | Mandatária |           |
|---|--------------------------------------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
|   | Período                              | Acumulado | Período     | Acumulado | Período    | Acumulado |
| 9.6 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU... | <b>Planejado:</b><br>2,00 UN         |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor</b> (UN)                    | 2,00      |             | 2,00      |            |           |
|   | <b>Unitário:</b><br>R\$ 945,29       |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 1.890,58  | (R\$)     | 1.890,58    |           | 1.890,58   |           |
| 9.7 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU... | <b>Planejado:</b><br>7,00 UN         |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor</b> (UN)                    | 7,00      |             | 7,00      |            |           |
|   | <b>Unitário:</b><br>R\$ 1.156,69     |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 8.096,83  | (R\$)     | 8.096,83    |           | 8.096,83   |           |
| 9.8 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU... | <b>Planejado:</b><br>3,00 UN         |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor</b> (UN)                    | 3,00      |             | 3,00      |            |           |
|   | <b>Unitário:</b><br>R\$ 1.214,41     |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 3.643,23  | (R\$)     | 3.643,23    |           | 3.643,23   |           |
| 9.9 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU... | <b>Planejado:</b><br>10,00 UN        |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor</b> (UN)                    | 10,00     |             | 10,00     |            |           |
|   | <b>Unitário:</b><br>R\$ 2.191,21     |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 21.912,10 | (R\$)     | 21.912,10   |           | 21.912,10  |           |
| <b>Macrosserviço: 10 - DIVERSOS</b>   |                                      |           |             |           |            |           |
| 10.1 - PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,17M   | <b>Planejado:</b><br>278,60 M        |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor</b> (M)                     | 80,00     | 193,70      | 80,00     | 193,70     |           |
|   | <b>Unitário:</b><br>R\$ 193,83       |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 54.001,04 | (R\$)     | 15.506,40   | 37.544,87 | 15.506,40  | 37.544,87 |
| 10.2 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | <b>Planejado:</b><br>1.010,25 M      |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor</b> (M)                     |           | 900,00      |           | 900,00     |           |
|   | <b>Unitário:</b><br>R\$ 72,60        |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 73.344,15 | (R\$)     |             | 65.340,00 |            | 65.340,00 |
| 10.3 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                 | <b>Planejado:</b><br>144,73 M        |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor</b> (M)                     |           | 144,73      |           | 144,73     |           |
|   | <b>Unitário:</b><br>R\$ 119,86       |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 17.347,34 | (R\$)     |             | 17.347,34 |            | 17.347,34 |
| 10.4 - CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019                                     | <b>Planejado:</b><br>94,54 M         |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor</b> (M)                     |           | 94,54       |           | 94,54      |           |
|   | <b>Unitário:</b><br>R\$ 185,93       |           |             |           |            |           |
|   | <b>Valor Total:</b><br>R\$ 17.577,82 | (R\$)     |             | 17.577,82 |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00



| Serviço   | Empresa         |            | Conveniente |            | Mandatária |           |
|---|-----------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|
|   | Período         | Acumulado  | Período     | Acumulado  | Período    | Acumulado |
| 10.5 - CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 40MM E = 0,50 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | Planejado:      |            |             |            |            |           |
|   | 73,50 M         |            |             |            |            |           |
|   | Valor Unitário: | (M)        | 73,50       |            | 73,50      |           |
|   | R\$ 163,15      |            |             |            |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)           | 11.991,53  |             | 11.991,53  |            |           |
| R\$ 11.991,53   |                 |            |             |            |            |           |
| <b>Macrosserviço: 11 - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO COLETIVA</b>   |                 |            |             |            |            |           |
| 11.1 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO [TORRE] (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017       | Planejado:      |            |             |            |            |           |
|   | 1.667,72 M      |            |             |            |            |           |
|   | Valor Unitário: | (M)        | 1.667,72    |            | 1.667,72   |           |
|   | R\$ 21,90       |            |             |            |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)           | 36.523,07  |             | 36.523,07  |            |           |
| R\$ 36.523,07   |                 |            |             |            |            |           |
| 11.2 - COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017  | Planejado:      |            |             |            |            |           |
|   | 2.001,27 M2     |            |             |            |            |           |
|   | Valor Unitário: | (M2)       | 2.001,27    |            | 2.001,27   |           |
|   | R\$ 7,89        |            |             |            |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)           | 15.790,02  |             | 15.790,02  |            |           |
| R\$ 15.790,02   |                 |            |             |            |            |           |
| 11.3 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE   | Planejado:      |            |             |            |            |           |
|   | 15.009,52 MESES |            |             |            |            |           |
|   | Valor Unitário: | (MESES)    | 15.009,52   |            | 15.009,52  |           |
|   | R\$ 13,23       |            |             |            |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)           | 198.575,95 |             | 198.575,95 |            |           |
| R\$ 198.575,95  |                 |            |             |            |            |           |
| <b>Macrosserviço: 12 - PAVIMENTAÇÃO</b>   |                 |            |             |            |            |           |
| 12.1 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO  | Planejado:      |            |             |            |            |           |
|   | 6.835,88 M2     |            |             |            |            |           |
|   | Valor Unitário: | (M2)       | 6.835,88    |            | 6.835,88   |           |
|   | R\$ 1,35        |            |             |            |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)           | 9.228,44   |             | 9.228,44   |            |           |
| R\$ 9.228,44  |                 |            |             |            |            |           |
| 12.2 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA ESTANQUE COM CAPACIDADE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA  | Planejado:      |            |             |            |            |           |
|   | 89.303,94 TXKM  |            |             |            |            |           |
|   | Valor Unitário: | (TXKM)     | 89.303,94   |            | 89.303,94  |           |
|   | R\$ 0,71        |            |             |            |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)           | 63.405,80  |             | 63.405,80  |            |           |
| R\$ 63.405,80   |                 |            |             |            |            |           |
| 12.3 - SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA                   | Planejado:      |            |             |            |            |           |
|   | 1.243,68 M3     |            |             |            |            |           |
|   | Valor Unitário: | (M3)       | 1.243,68    |            | 1.243,68   |           |
|   | R\$ 14,19       |            |             |            |            |           |
| Valor Total:  | (R\$)           | 17.647,82  |             | 17.647,82  |            |           |
| R\$ 17.647,82   |                 |            |             |            |            |           |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO no 12/10/2024 às 16:50:00. Para verificar a validade das assinaturas acesse o link: https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/validacao/assinatura/763265942/00



| Serviço  | Empresa      |             | Convenente |            | Concedente / Mandatária |            |
|--|--------------|-------------|------------|------------|-------------------------|------------|
|  | Período      | Acumulado   | Período    | Acumulado  | Período                 | Acumulado  |
| 12.4 - BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA                                      | Planejado:   | 1.120,18 M3 |            |            |                         |            |
|  | Valor        | (M3)        |            | 1.120,18   |                         | 1.120,18   |
|  | Unitário:    | R\$ 14,98   |            |            |                         |            |
|  | Valor Total: | (R\$)       |            | 16.780,30  |                         | 16.780,30  |
| 12.5 - MATERIAL DE BASE/SUB-BASE - CASCALHO  | Planejado:   | 2.363,86 M3 |            |            |                         |            |
|  | Valor        | (M3)        | 21,93      | 2.363,86   | 21,93                   | 2.363,86   |
|  | Unitário:    | R\$ 19,66   |            |            |                         |            |
|  | Valor Total: | (R\$)       | 431,14     | 46.473,49  | 431,14                  | 46.473,49  |
| 12.6 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015  | Planejado:   | 6.688,92 M2 |            |            |                         |            |
|  | Valor        | (M2)        | 1.000,00   | 5.270,00   | 1.498,00 ▲              | 5.270,00   |
|  | Unitário:    | R\$ 138,02  |            |            |                         |            |
|  | Valor Total: | (R\$)       | 138.020,00 | 727.365,40 | 206.753,96              | 727.365,40 |
| 12.7 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL,.... | Planejado:   | 146,96 M2   |            |            |                         |            |
|  | Valor        | (M2)        |            | 146,96     |                         | 146,96     |
|  | Unitário:    | R\$ 165,91  |            |            |                         |            |
|  | Valor Total: | (R\$)       |            | 24.382,13  |                         | 24.382,13  |
| 12.8 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016       | Planejado:   | 473,59 M    |            |            |                         |            |
|  | Valor        | (M)         | 73,59      | 323,59     | 150,00 ▲                | 300,00     |
|  | Unitário:    | R\$ 84,80   |            |            |                         |            |
|  | Valor Total: | (R\$)       | 6.240,43   | 27.440,43  | 12.720,00               | 25.440,00  |

|                              | Empresa              |              | Convenente           |              | Concedente / Mandatária |   |
|------------------------------|----------------------|--------------|----------------------|--------------|-------------------------|---|
|                              | R\$                  | %            | R\$                  | %            | R\$                     | % |
| <b>Total Medição 17:</b>     | <b>368.059,76</b>    | <b>1,59</b>  | <b>371.415,00</b>    | <b>1,60</b>  |                         |   |
| <b>Acumulado Medição 17:</b> | <b>21.674.063,72</b> | <b>93,60</b> | <b>20.850.835,96</b> | <b>90,04</b> |                         |   |

BRUNO AZEVEDO CASTILHO  
763265942  
00

Assinado digitalmente por BRUNO AZEVEDO CASTILHO em 31/10/2024 às 16:50:00. Para verificar a validade das assinaturas acesse <https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/validacao>





Assinado por **Gustavo Portela Veras** - Engenheiro Civil - Em: 05/11/2024, 10:10:50



Assinado por **Julliana Galvão Cardozo** - Arquiteta - Em: 05/11/2024, 10:09:56



Assinado por **Raimundo José Zacarias Da Costa Júnior** - Diretor do Departamento de Projetos - Em: 04/11/2024, 13:50:29



Assinado por **Silvana Medeiros De Moraes Dias** - Engenheira Civil - Em: 04/11/2024, 12:32:37