



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

| <b>ANEXO VI - Orçamento Sintético</b>  |   |   |       |         |   |                    |                    |               |
|--|---|---|-------|---------|---|--------------------|--------------------|---------------|
| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   |   |       |         | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO |                    |                    |               |
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |   |       |         | BDI: 27.82%                                   |                    |                    |               |
| REVISÃO  | 001   |   |       |         |   |                    |                    |               |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNID. | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO                                | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)      |
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |   |   |       |         |   |                    | <b>33,095.83</b>   | <b>7.34%</b>  |
| <b>1.1 ITENS INICIAIS</b>  |   |   |       |         |   |                    |                    |               |
| 1.1.1  | 98524   | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018  | M2    | 116.17  | 2.66  | 3.40               | 394.98             | 0.09%         |
| 1.1.2  | 99059   | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                            | M     | 47.74   | 42.82   | 54.73              | 2,612.81           | 0.58%         |
| 1.1.3  | COMP01  | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA   | M2    | 1.20    | 357.61  | 457.09             | 548.51             | 0.12%         |
| <b>1.2 CANTEIRO DE OBRA</b>  |   |   |       |         |   |                    |                    |               |
| 1.2.1  | 93210   | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                          | M2    | 6.00    | 595.77  | 761.51             | 4,569.06           | 1.01%         |
| 1.2.2  | COMP02  | LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO  | MÊS   | 5.00    | 336.67  | 430.33             | 2,151.65           | 0.48%         |
| 1.2.3  | 93583   | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016               | M2    | 6.00    | 478.75  | 611.93             | 3,671.58           | 0.81%         |
| 1.2.4  | 93582   | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016  | M2    | 6.00    | 287.34  | 367.27             | 2,203.62           | 0.49%         |
| 1.2.5  | 98459   | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018   | M2    | 102.80  | 81.81   | 104.56             | 10,748.77          | 2.39%         |
| 1.2.6  | 93212   | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                              | M2    | 5.00    | 969.31  | 1,238.97           | 6,194.85           | 1.37%         |
| <b>2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>   |   |   |       |         |   |                    | <b>57,556.91</b>   | <b>12.77%</b> |
| 2.1  | 90777   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 43.00   | 95.92   | 122.60             | 5,271.80           | 1.17%         |
| 2.2  | 90776   | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 740.83  | 29.11   | 37.20              | 27,558.88          | 6.12%         |
| 2.3  | 88326   | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 846.67  | 21.71   | 27.74              | 23,486.63          | 5.21%         |
| 2.4  | 90781   | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 24.00   | 40.41   | 51.65              | 1,239.60           | 0.28%         |
| <b>3 INFRAESTRUTURA</b>  |   |   |       |         |   |                    | <b>43,281.43</b>   | <b>9.60%</b>  |
| <b>3.1 ESCAVAÇÃO</b>   |   |   |       |         |   |                    |                    |               |
| 3.1.1  | 96522   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017  | M3    | 32.35   | 133.94  | 171.20             | 5,538.32           | 1.23%         |
| <b>3.2 FUNDAÇÃO - SAPATAS</b>  |   |   |       |         |   |                    |                    |               |
| 3.2.1  | 97084   | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | M2    | 21.57   | 0.60  | 0.76               | 16.39              | 0.00%         |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO   |       |         |                |                    |                    |          |
|--|---|---|-------|---------|----------------|--------------------|--------------------|----------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR | BDI: 27.82%   |       |         |                |                    |                    |          |
| REVISÃO  | 001   |   |       |         |                |                    |                    |          |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNID. | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%) |
| 3.2.2  | 96619   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017                                      | M2    | 21.57   | 40.76          | 52.09              | 1,123.32           | 0.25%    |
| 3.2.3  | 94965   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3    | 6.85    | 780.93         | 998.18             | 6,837.53           | 1.52%    |
| 3.2.4  | 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3    | 6.85    | 257.77         | 329.48             | 2,256.94           | 0.50%    |
| 3.2.5  | 96545   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 151.20  | 18.35          | 23.45              | 3,545.64           | 0.79%    |
| 3.2.6  | 96546   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 104.00  | 16.48          | 21.06              | 2,190.24           | 0.49%    |
| 3.2.7  | 96543   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 7.10    | 20.38          | 26.04              | 184.88             | 0.04%    |
| 3.2.8  | 96535   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                           | M2    | 16.39   | 114.77         | 146.69             | 2,404.25           | 0.53%    |
| <b>3.3 VIGAS BALDRAMES</b>   |   |   |       |         |                |                    |                    |          |
| 3.3.1  | 94965   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3    | 2.77    | 780.93         | 998.18             | 2,764.96           | 0.61%    |
| 3.3.2  | 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3    | 2.77    | 257.77         | 329.48             | 912.66             | 0.20%    |
| 3.3.3  | 98557   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2    | 48.86   | 39.47          | 50.45              | 2,464.99           | 0.55%    |
| 3.3.4  | 96544   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 0.20    | 19.42          | 24.82              | 4.96               | 0.00%    |
| 3.3.5  | 96545   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 82.20   | 18.35          | 23.45              | 1,927.59           | 0.43%    |
| 3.3.6  | 96546   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 32.70   | 16.48          | 21.06              | 688.66             | 0.15%    |
| 3.3.7  | 96547   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 66.50   | 13.98          | 17.86              | 1,187.69           | 0.26%    |
| 3.3.8  | 96548   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 8.20    | 13.32          | 17.02              | 139.56             | 0.03%    |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO   |             |         |                |                    |                    |              |
|--|---|---|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|--------------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |   | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |              |
| REVISÃO  | 001   |   |             |         |                |                    |                    |              |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |
| 3.3.9  | 96543   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG          | 52.60   | 20.38          | 26.04              | 1,369.70           | 0.30%        |
| 3.3.10   | 96536   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2          | 48.86   | 54.26          | 69.35              | 3,388.44           | 0.75%        |
| <b>3.4 PILARES - BALDRAME</b>  |   |   |             |         |                |                    |                    |              |
| 3.4.1  | 94965   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | M3          | 0.62    | 780.93         | 998.18             | 618.87             | 0.14%        |
| 3.4.2  | 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3          | 0.62    | 257.77         | 329.48             | 204.28             | 0.05%        |
| 3.4.3  | 92762   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG          | 113.50  | 14.83          | 18.95              | 2,150.83           | 0.48%        |
| 3.4.4  | 92759   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG          | 23.30   | 17.17          | 21.94              | 511.20             | 0.11%        |
| 3.4.5  | 92264   | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020   | M2          | 0.69    | 203.56         | 260.19             | 179.53             | 0.04%        |
| 3.4.6  | 92443   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2          | 12.50   | 41.94          | 53.60              | 670.00             | 0.15%        |
| <b>4 SUPERESTRUTURA</b>  |   |   |             |         |                |                    | <b>30,719.84</b>   | <b>6.82%</b> |
| <b>4.1 PILARES - TERREO</b>  |   |   |             |         |                |                    |                    |              |
| 4.1.1  | 94965   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | M3          | 1.96    | 780.93         | 998.18             | 1,956.43           | 0.43%        |
| 4.1.2  | 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3          | 1.96    | 257.77         | 329.48             | 645.78             | 0.14%        |
| 4.1.3  | 92762   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG          | 180.30  | 14.83          | 18.95              | 3,416.69           | 0.76%        |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO   |             |         |                |                    |                    |          |  |
|--|---|---|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|----------|--|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |   | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |          |  |
| REVISÃO  | 001   |   |             |         |                |                    |                    |          |  |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%) |  |
| 4.1.4  | 92763   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG          | 53.50   | 12.62          | 16.13              | 862.96             | 0.19%    |  |
| 4.1.5  | 92759   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG          | 55.80   | 17.17          | 21.94              | 1,224.25           | 0.27%    |  |
| 4.1.6  | 92264   | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020   | M2          | 2.21    | 203.56         | 260.19             | 575.02             | 0.13%    |  |
| 4.1.7  | 92443   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2          | 39.76   | 41.94          | 53.60              | 2,131.14           | 0.47%    |  |
| <b>4.2 PILARES - NÍVEL RESERVATÓRIO</b>  |   |   |             |         |                |                    |                    |          |  |
| 4.2.1  | 94965   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | M3          | 0.50    | 780.93         | 998.18             | 499.09             | 0.11%    |  |
| 4.2.2  | 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3          | 0.50    | 257.77         | 329.48             | 164.74             | 0.04%    |  |
| 4.2.3  | 92762   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG          | 40.40   | 14.83          | 18.95              | 765.58             | 0.17%    |  |
| 4.2.4  | 92759   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG          | 14.00   | 17.17          | 21.94              | 307.16             | 0.07%    |  |
| 4.2.5  | 92264   | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020   | M2          | 0.58    | 203.56         | 260.19             | 150.91             | 0.03%    |  |
| 4.2.6  | 92443   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2          | 10.37   | 41.94          | 53.60              | 555.83             | 0.12%    |  |
| <b>4.3 VIGAS - TERREO</b>  |   |   |             |         |                |                    |                    |          |  |
| 4.3.1  | 94965   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | M3          | 2.79    | 780.93         | 998.18             | 2,784.92           | 0.62%    |  |

*Danielle Yumi Mizuno*DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   |   |       |         | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO |                    |                    |          |  |
|--|---|---|-------|---------|---|--------------------|--------------------|----------|--|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |   |       |         | BDI: 27.82%                                   |                    |                    |          |  |
| REVISÃO  | 001   |   |       |         |   |                    |                    |          |  |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNID. | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO                                | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%) |  |
| 4.3.2  | 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3    | 2.79    | 257.77  | 329.48             | 919.25             | 0.20%    |  |
| 4.3.3  | 92266   | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020  | M2    | 2.53    | 165.89  | 212.04             | 536.46             | 0.12%    |  |
| 4.3.4  | 92479   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2    | 45.62   | 55.97   | 71.54              | 3,263.65           | 0.72%    |  |
| 4.3.5  | 92761   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                 | KG    | 98.10   | 16.35   | 20.89              | 2,049.31           | 0.45%    |  |
| 4.3.6  | 92762   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                | KG    | 26.70   | 14.83   | 18.95              | 505.97             | 0.11%    |  |
| 4.3.7  | 92759   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                 | KG    | 51.60   | 17.17   | 21.94              | 1,132.10           | 0.25%    |  |
| <b>4.4 VIGAS - NÍVEL RESERVATÓRIO</b>  |   |   |       |         |   |                    |                    |          |  |
| 4.4.1  | 94965   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                   | M3    | 0.38    | 780.93  | 998.18             | 379.31             | 0.08%    |  |
| 4.4.2  | 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3    | 0.38    | 257.77  | 329.48             | 125.20             | 0.03%    |  |
| 4.4.3  | 92266   | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020  | M2    | 0.37    | 165.89  | 212.04             | 78.45              | 0.02%    |  |
| 4.4.4  | 92479   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2    | 6.64    | 55.97   | 71.54              | 475.03             | 0.11%    |  |
| 4.4.5  | 92761   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                 | KG    | 17.80   | 16.35   | 20.89              | 371.84             | 0.08%    |  |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO   |             |         |                |                    |                    |              |
|--|---|---|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|--------------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |   | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |              |
| REVISÃO  | 001   |   |             |         |                |                    |                    |              |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |
| 4.4.6  | 92759   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG          | 7.20    | 17.17          | 21.94              | 157.97             | 0.04%        |
| <b>4.5 LAJES - NÍVEL RESERVATÓRIO</b>  |   |   |             |         |                |                    |                    |              |
| 4.5.1  | COMP03  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)  | M2          | 5.67    | 174.75         | 223.36             | 1,266.45           | 0.28%        |
| <b>4.6 LAJES - ENTRADA</b>   |   |   |             |         |                |                    |                    |              |
| 4.6.1  | 98556   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018  | M2          | 11.99   | 48.31          | 61.74              | 740.26             | 0.16%        |
| 4.6.2  | COMP03  | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)  | M2          | 11.99   | 174.75         | 223.36             | 2,678.09           | 0.59%        |
|  |   |   |             |         |                |                    | <b>26,918.75</b>   | <b>5.97%</b> |
| <b>5 COBERTURA</b>   |   |   |             |         |                |                    |                    |              |
| 5.1  | COMP04  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL                                       | M2          | 78.60   | 37.38          | 47.77              | 3,754.72           | 0.83%        |
| 5.2  | 92562   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN          | 2.00    | 1,760.13       | 2,249.79           | 4,499.58           | 1.00%        |
| 5.3  | 92558   | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | UN          | 1.00    | 991.38         | 1,267.18           | 1,267.18           | 0.28%        |
| 5.4  | 100368  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN          | 1.00    | 982.78         | 1,256.18           | 1,256.18           | 0.28%        |
| 5.5  | 94226   | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M2          | 78.60   | 17.18          | 21.95              | 1,725.27           | 0.38%        |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO  |             |         |                |                    |                    |               |
|--|---|--|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|---------------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |  | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |               |
| REVISÃO  | 001   |  |             |         |                |                    |                    |               |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)      |
| 5.6  | 94207   | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019   | M2          | 78.60   | 72.94          | 93.23              | 7,327.88           | 1.63%         |
| 5.7  | 94223   | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019  | M           | 5.80    | 126.20         | 161.30             | 935.54             | 0.21%         |
| 5.8  | 94231   | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M           | 15.67   | 45.73          | 58.45              | 915.91             | 0.20%         |
| 5.9  | 94228   | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M           | 9.43    | 76.80          | 98.16              | 925.65             | 0.21%         |
| 5.10   | 102234  | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021  | M2          | 87.37   | 20.98          | 26.81              | 2,342.39           | 0.52%         |
| 5.11   | 102213  | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | M2          | 87.37   | 17.63          | 22.53              | 1,968.45           | 0.44%         |
| <b>6 VEDAÇÃO</b>   |   |  |             |         |                |                    | <b>77,489.09</b>   | <b>17.20%</b> |
| <b>6.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>  |   |  |             |         |                |                    |                    |               |
| 6.1.1  | 103334  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2          | 124.78  | 136.21         | 174.10             | 21,724.20          | 4.82%         |
| 6.1.2  | 103332  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2          | 60.89   | 111.05         | 141.94             | 8,642.73           | 1.92%         |
| 6.1.3  | 93200   | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016  | M           | 57.52   | 3.30           | 4.21               | 242.16             | 0.05%         |
| 6.1.4  | 87879   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2          | 396.56  | 5.12           | 6.54               | 2,593.50           | 0.58%         |
| 6.1.5  | 89173   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2          | 396.56  | 38.99          | 49.83              | 19,760.58          | 4.39%         |

*Danielle Yumi Mizuno*DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO   |             |         |                |                    |                    |              |
|--|---|---|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|--------------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |   | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |              |
| REVISÃO  | 001   |   |             |         |                |                    |                    |              |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |
| 6.1.6  | 98557   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2          | 138.37  | 39.47          | 50.45              | 6,980.82           | 1.55%        |
| 6.1.7  | COMP05  | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M2          | 8.47    | 65.47          | 83.68              | 708.77             | 0.16%        |
| 6.1.8  | COMP06  | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 30X30X7CM COM PADRÃO TRIANGULAR E COR CINZA CLARO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2          | 7.22    | 543.88         | 695.18             | 5,021.98           | 1.11%        |
| 6.1.9  | 88432   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014  | M2          | 26.96   | 14.95          | 19.10              | 514.94             | 0.11%        |
| <b>6.2 FORRO</b>   |   |   |             |         |                |                    |                    |              |
| 6.2.1  | COMP07  | FORRO MODULAR PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2          | 67.95   | 130.10         | 166.29             | 11,299.41          | 2.51%        |
| <b>7 REVESTIMENTOS E PISOS</b>   |   |   |             |         |                |                    | <b>31,306.60</b>   | <b>6.95%</b> |
| <b>7.1 PISOS</b>   |   |   |             |         |                |                    |                    |              |
| 7.1.1  | COMP08  | REATERRO MANUAL COM ARGILA/BARRO  | M3          | 16.48   | 81.55          | 104.23             | 1,717.71           | 0.38%        |
| 7.1.2  | 96620   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017  | M3          | 2.75    | 791.89         | 1,012.19           | 2,783.52           | 0.62%        |
| 7.1.3  | 94439   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | M2          | 54.94   | 61.23          | 78.26              | 4,299.60           | 0.95%        |
| <b>7.2 REVESTIMENTOS</b>   |   |   |             |         |                |                    |                    |              |
| 7.2.1  | 89170   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014  | M2          | 66.79   | 73.32          | 93.71              | 6,258.89           | 1.39%        |
| 7.2.2  | 88650   | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023   | M           | 46.87   | 21.21          | 27.11              | 1,270.65           | 0.28%        |
| 7.2.3  | 87261   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE   | M2          | 13.01   | 232.26         | 296.87             | 3,862.28           | 0.86%        |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO   |             |         |                |                    |                    |              |
|--|---|---|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|--------------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |   | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |              |
| REVISÃO  | 001   |   |             |         |                |                    |                    |              |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |
| 7.2.4  | 87262   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE   | M2          | 9.70    | 216.08         | 276.19             | 2,679.04           | 0.59%        |
| 7.2.5  | 87263   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE  | M2          | 32.23   | 204.75         | 261.71             | 8,434.91           | 1.87%        |
|  |   | <b>8 ESQUADRIAS</b>   |             |         |                |                    | <b>29,884.02</b>   | <b>6.63%</b> |
|  |   | <b>8.1 PORTAS</b>   |             |         |                |                    |                    |              |
| 8.1.1  | 90789   | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN          | 1.00    | 542.63         | 693.58             | 693.58             | 0.15%        |
| 8.1.2  | 90790   | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN          | 1.00    | 559.90         | 715.66             | 715.66             | 0.16%        |
| 8.1.3  | 100675  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019     | UN          | 4.00    | 625.08         | 798.97             | 3,195.88           | 0.71%        |
| 8.1.4  | 100874  | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN          | 2.00    | 307.81         | 393.44             | 786.88             | 0.17%        |
| 8.1.5  | COMP09  | CHAPA PROTETORA EM AÇO INOX PARA PORTAS DE BANHEIROS ACESSÍVEIS (90CM X 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN          | 4.00    | 349.62         | 446.88             | 1,787.52           | 0.40%        |
| 8.1.6  | 93188   | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M           | 6.30    | 57.95          | 74.07              | 466.64             | 0.10%        |
| 8.1.7  | 93189   | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M           | 2.00    | 79.09          | 101.09             | 202.18             | 0.04%        |
| 8.1.8  | COMP10  | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS  | UN          | 1.00    | 3,873.72       | 4,951.38           | 4,951.38           | 1.10%        |
| 8.1.9  | COMP11  | PORTA DE ABRIR 1,80X2,20M 2 FOLHAS EM GRADIL/BRISSE EM PERFIL METALON 30X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN          | 1.00    | 2,263.11       | 2,892.70           | 2,892.70           | 0.64%        |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO  |             |         |                |                    |                    |              |
|--|---|--|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|--------------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |  | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |              |
| REVISÃO  | 001   |  |             |         |                |                    |                    |              |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |
| 8.1.10   | 100721  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE  | M2          | 2.97    | 21.61          | 27.62              | 82.03              | 0.02%        |
| 8.1.11   | 100745  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                       | M2          | 2.97    | 21.15          | 27.03              | 80.28              | 0.02%        |
| 8.1.12   | 91338   | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | M2          | 0.80    | 824.22         | 1,053.51           | 842.81             | 0.19%        |
| <b>8.2 JANELAS</b>   |   |  |             |         |                |                    |                    |              |
| 8.2.1  | 93186   | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M           | 9.90    | 66.81          | 85.39              | 845.36             | 0.19%        |
| 8.2.2  | 93196   | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016  | M           | 14.10   | 65.85          | 84.16              | 1,186.66           | 0.26%        |
| 8.2.3  | 94570   | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2          | 7.32    | 307.94         | 393.60             | 2,881.15           | 0.64%        |
| 8.2.4  | COMP12  | GRADIL/BRISÉ 1,62X1,24M EM PERFIL METALON 30X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN          | 4.00    | 1,109.62       | 1,418.31           | 5,673.24           | 1.26%        |
| 8.2.5  | COMP13  | GRADIL/BRISÉ 0,70X0,50M EM PERFIL METALON 30X20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN          | 3.00    | 203.87         | 260.58             | 781.74             | 0.17%        |
| 8.2.6  | 100721  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE  | M2          | 10.01   | 21.61          | 27.62              | 276.48             | 0.06%        |
| 8.2.7  | 100745  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                       | M2          | 10.01   | 21.15          | 27.03              | 270.57             | 0.06%        |
| <b>8.3 SOLEIRAS E PEITORIS</b>   |   |  |             |         |                |                    |                    |              |
| 8.3.1  | 98689   | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M           | 6.70    | 103.01         | 131.66             | 882.12             | 0.20%        |
| 8.3.2  | 101965  | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M           | 2.25    | 135.32         | 172.96             | 389.16             | 0.09%        |
| <b>9 PINTURAS</b>  |   |  |             |         |                |                    | <b>11,002.47</b>   | <b>2.44%</b> |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   |  |       |         | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO |                    |                    |              |  |
|--|---|--|-------|---------|---|--------------------|--------------------|--------------|--|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |  |       |         | BDI: 27.82%                                   |                    |                    |              |  |
| REVISÃO  | 001   |  |       |         |   |                    |                    |              |  |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID. | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO                                | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |  |
| 9.1  | 88485   | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | M2    | 286.15  | 2.30  | 2.93               | 838.42             | 0.19%        |  |
| 9.2  | 88497   | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2    | 286.15  | 15.76   | 20.14              | 5,763.06           | 1.28%        |  |
| 9.3  | 88489   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2    | 286.15  | 12.04   | 15.38              | 4,400.99           | 0.98%        |  |
| <b>10 APARELHOS, LOUÇAS E METAIS</b>   |   |  |       |         |   |                    | <b>11,759.38</b>   | <b>2.61%</b> |  |
| 10.1   | 86932   | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 3.00    | 498.65  | 637.37             | 1,912.11           | 0.42%        |  |
| 10.2   | 100849  | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020   | UN    | 3.00    | 41.16   | 52.61              | 157.83             | 0.04%        |  |
| 10.3   | 86943   | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020          | UN    | 3.00    | 219.49  | 280.55             | 841.65             | 0.19%        |  |
| 10.4   | COMP14  | BASE EM PREMOLDADO DE CONCRETO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE P/ INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA  | UN    | 2.00    | 93.93   | 120.06             | 240.12             | 0.05%        |  |
| 10.5   | 95547   | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 3.00    | 76.60   | 97.91              | 293.73             | 0.07%        |  |
| 10.6   | COMP15  | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN    | 3.00    | 79.35   | 101.42             | 304.26             | 0.07%        |  |
| 10.7   | COMP16  | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN    | 3.00    | 79.35   | 101.42             | 304.26             | 0.07%        |  |
| 10.8   | COMP17  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,78 X 0,60 M COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO | UN    | 1.00    | 1,478.10                                      | 1,889.30           | 1,889.30           | 0.42%        |  |
| 10.9   | 100868  | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 4.00    | 339.53  | 433.98             | 1,735.92           | 0.39%        |  |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   |  |       |         | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO |                    |                    |              |  |
|--|---|--|-------|---------|---|--------------------|--------------------|--------------|--|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |  |       |         | BDI: 27.82%                                   |                    |                    |              |  |
| REVISÃO  | 001   |  |       |         |   |                    |                    |              |  |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID. | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO                                | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |  |
| 10.10  | 100867  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN    | 2.00    | 326.86  | 417.79             | 835.58             | 0.19%        |  |
| 10.11  | 100866  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN    | 4.00    | 307.81  | 393.44             | 1,573.76           | 0.35%        |  |
| 10.12  | COMP18  | ESPELHO (60X90CM) E=4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO FRANCÊS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN    | 1.00    | 279.16  | 356.82             | 356.82             | 0.08%        |  |
| 10.13  | COMP19  | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN    | 3.00    | 106.23  | 135.78             | 407.34             | 0.09%        |  |
| 10.14  | 86920   | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | UN    | 1.00    | 709.36  | 906.70             | 906.70             | 0.20%        |  |
| <b>11 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>  |   |  |       |         |   |                    | <b>3,273.29</b>    | <b>0.73%</b> |  |
| <b>11.1 ALIMENTAÇÃO</b>  |   |  |       |         |   |                    |                    |              |  |
| 11.1.1   | 95675   | HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016   | UN    | 1.00    | 145.28  | 185.69             | 185.69             | 0.04%        |  |
| 11.1.2   | 97741   | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016   | UN    | 1.00    | 144.94  | 185.26             | 185.26             | 0.04%        |  |
| 11.1.3   | 89446   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M     | 27.15   | 5.02  | 6.41               | 174.03             | 0.04%        |  |
| 11.1.4   | 89409   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN    | 1.00    | 8.06  | 10.30              | 10.30              | 0.00%        |  |
| 11.1.5   | 89481   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN    | 4.00    | 4.47  | 5.71               | 22.84              | 0.01%        |  |
| 11.1.6   | 94489   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | 1.00    | 21.18   | 27.07              | 27.07              | 0.01%        |  |
| 11.1.7   | 94703   | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN    | 1.00    | 18.97   | 24.24              | 24.24              | 0.01%        |  |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   |   |       |         | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO |                    |                    |          |  |
|--|---|---|-------|---------|---|--------------------|--------------------|----------|--|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |   |       |         | BDI: 27.82%                                   |                    |                    |          |  |
| REVISÃO  | 001   |   |       |         |   |                    |                    |          |  |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNID. | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO                                | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%) |  |
| 11.1.8   | 94796   | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN    | 1.00    | 34.10   | 43.58              | 43.58              | 0.01%    |  |
| 11.1.9   | 102607  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  | UN    | 1.00    | 455.49  | 582.20             | 582.20             | 0.13%    |  |
| <b>11.2 VENTILAÇÃO</b>   |   |   |       |         |   |                    |                    |          |  |
| 11.2.1   | 89403   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M     | 1.14    | 17.25   | 22.04              | 25.13              | 0.01%    |  |
| 11.2.2   | 89413   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 1.00    | 10.34   | 13.21              | 13.21              | 0.00%    |  |
| 11.2.3   | 94704   | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN    | 1.00    | 24.95   | 31.89              | 31.89              | 0.01%    |  |
| <b>11.3 EXTRAVASOR E LIMPEZA</b>   |   |   |       |         |   |                    |                    |          |  |
| 11.3.1   | 89403   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M     | 1.56    | 17.25   | 22.04              | 34.38              | 0.01%    |  |
| 11.3.2   | 94704   | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016   | UN    | 2.00    | 24.95   | 31.89              | 63.78              | 0.01%    |  |
| 11.3.3   | 89413   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN    | 1.00    | 10.34   | 13.21              | 13.21              | 0.00%    |  |
| <b>11.4 SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO AGUA FRIA</b>  |   |   |       |         |   |                    |                    |          |  |
| 11.4.1   | 94783   | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN    | 1.00    | 18.01   | 23.02              | 23.02              | 0.01%    |  |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO   |             |         |                |                    |                    |          |  |
|--|---|---|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|----------|--|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |   | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |          |  |
| REVISÃO  | 001   |   |             |         |                |                    |                    |          |  |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%) |  |
| 11.4.2   | 94704   | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN          | 1.00    | 24.95          | 31.89              | 31.89              | 0.01%    |  |
| 11.4.3   | 89383   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN          | 12.00   | 5.59           | 7.14               | 85.68              | 0.02%    |  |
| 11.4.4   | 103953  | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN          | 2.00    | 6.09           | 7.78               | 15.56              | 0.00%    |  |
| 11.4.5   | 89363   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN          | 1.00    | 8.77           | 11.20              | 11.20              | 0.00%    |  |
| 11.4.6   | 90373   | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN          | 9.00    | 11.47          | 14.66              | 131.94             | 0.03%    |  |
| 11.4.7   | 89408   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN          | 7.00    | 7.32           | 9.35               | 65.45              | 0.01%    |  |
| 11.4.8   | 89413   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN          | 4.00    | 10.34          | 13.21              | 52.84              | 0.01%    |  |
| 11.4.9   | 89400   | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN          | 2.00    | 17.38          | 22.21              | 44.42              | 0.01%    |  |
| 11.4.10  | 89395   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN          | 5.00    | 11.05          | 14.12              | 70.60              | 0.02%    |  |
| 11.4.11  | 89398   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN          | 2.00    | 15.61          | 19.95              | 39.90              | 0.01%    |  |
| 11.4.12  | 89987   | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN          | 6.00    | 73.85          | 94.39              | 566.34             | 0.13%    |  |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   |  |       |         | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO |                    |                    |              |  |
|--|---|--|-------|---------|---|--------------------|--------------------|--------------|--|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |  |       |         | BDI: 27.82%                                   |                    |                    |              |  |
| REVISÃO  | 001   |  |       |         |   |                    |                    |              |  |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID. | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO                                | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |  |
| 11.4.13  | 94490   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN    | 1.00    | 31.00   | 39.62              | 39.62              | 0.01%        |  |
| 11.4.14  | 89402   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M     | 28.02   | 11.07   | 14.14              | 396.20             | 0.09%        |  |
| 11.4.15  | 89403   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M     | 10.05   | 17.25   | 22.04              | 221.50             | 0.05%        |  |
| 11.4.16  | 90462   | SUPOORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015                                | M     | 18.00   | 1.76  | 2.24               | 40.32              | 0.01%        |  |
| <b>12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>   |   |  |       |         |   |                    | <b>21,452.28</b>   | <b>4.76%</b> |  |
| <b>12.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE ESGOTO</b>  |   |  |       |         |   |                    |                    |              |  |
| 12.1.1   | 89714   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                             | M     | 30.24   | 32.13   | 41.06              | 1,241.65           | 0.28%        |  |
| 12.1.2   | 89712   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | M     | 6.00    | 23.07   | 29.48              | 176.88             | 0.04%        |  |
| 12.1.3   | 89711   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | M     | 6.05    | 18.29   | 23.37              | 141.39             | 0.03%        |  |
| 12.1.4   | 89726   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN    | 4.00    | 8.62  | 11.01              | 44.04              | 0.01%        |  |
| 12.1.5   | 89732   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN    | 2.00    | 13.02   | 16.64              | 33.28              | 0.01%        |  |
| 12.1.6   | 89746   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN    | 6.00    | 23.38   | 29.88              | 179.28             | 0.04%        |  |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO  |             |         |                |                    |                    |          |
|--|---|--|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|----------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |  | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |          |
| REVISÃO  | 001   |  |             |         |                |                    |                    |          |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%) |
| 12.1.7   | 89724   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        | UN          | 8.00    | 8.43           | 10.77              | 86.16              | 0.02%    |
| 12.1.8   | 89744   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                       | UN          | 3.00    | 22.69          | 29.00              | 87.00              | 0.02%    |
| 12.1.9   | 104345  | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | UN          | 3.00    | 35.27          | 45.08              | 135.24             | 0.03%    |
| 12.1.10  | 89783   | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN          | 1.00    | 12.23          | 15.63              | 15.63              | 0.00%    |
| 12.1.11  | 89753   | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                           | UN          | 4.00    | 7.62           | 9.73               | 38.92              | 0.01%    |
| 12.1.12  | 89778   | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                          | UN          | 15.00   | 14.10          | 18.02              | 270.30             | 0.06%    |
| 12.1.13  | 89784   | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                | UN          | 2.00    | 20.06          | 25.64              | 51.28              | 0.01%    |
| <b>12.2 VENTILAÇÃO DE ESGOTO</b>   |   |  |             |         |                |                    |                    |          |
| 12.2.1   | 89798   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022   | M           | 15.36   | 11.17          | 14.27              | 219.19             | 0.05%    |
| 12.2.2   | 104341  | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN          | 1.00    | 8.92           | 11.40              | 11.40              | 0.00%    |
| 12.2.3   | 89711   | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | M           | 3.50    | 18.29          | 23.37              | 81.80              | 0.02%    |

*Danielle Yumi Mizuno*DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO  |             |         |                |                    |                    |          |  |
|--|---|--|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|----------|--|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |  | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |          |  |
| REVISÃO  | 001   |  |             |         |                |                    |                    |          |  |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%) |  |
| 12.2.4   | 89802   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022         | UN          | 1.00    | 8.56           | 10.94              | 10.94              | 0.00%    |  |
| 12.2.5   | 89724   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE                                 | UN          | 2.00    | 8.43           | 10.77              | 21.54              | 0.00%    |  |
| 12.2.6   | 89801   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022         | UN          | 4.00    | 7.96           | 10.17              | 40.68              | 0.01%    |  |
| 12.2.7   | 89813   | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022            | UN          | 8.00    | 4.59           | 5.86               | 46.88              | 0.01%    |  |
| 12.2.8   | 89825   | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                 | UN          | 2.00    | 14.11          | 18.03              | 36.06              | 0.01%    |  |
| 12.2.9   | 104356  | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN          | 3.00    | 24.35          | 31.12              | 93.36              | 0.02%    |  |
| <b>12.3 RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CAIXAS DE GORDURA E CAIXAS DE INSPEÇÃO</b>                          |   |  |             |         |                |                    |                    | 0.00%    |  |
| 12.3.1   | 98110   | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020   | UN          | 1.00    | 266.85         | 341.08             | 341.08             | 0.08%    |  |
| 12.3.2   | 89482   | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022   | UN          | 4.00    | 28.97          | 37.02              | 148.08             | 0.03%    |  |
| 12.3.3   | 97905   | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                        | UN          | 4.00    | 255.94         | 327.14             | 1,308.56           | 0.29%    |  |
| <b>12.4 SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>  |   |  |             |         |                |                    |                    |          |  |
| 12.4.1   | 98059   | FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA | UN          | 1.00    | 4,016.77       | 5,134.23           | 5,134.23           | 1.14%    |  |
| 12.4.2   | 98063   | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA  | UN          | 1.00    | 4,554.34       | 5,821.35           | 5,821.35           | 1.29%    |  |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO   |             |         |                |                    |                    |              |
|--|---|---|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|--------------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |   | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |              |
| REVISÃO  | 001   |   |             |         |                |                    |                    |              |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |
| 12.4.3   | 98054   | TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA | UN          | 1.00    | 4,409.39       | 5,636.08           | 5,636.08           | 1.25%        |
| <b>13 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>  |   |   |             |         |                |                    | <b>286.79</b>      | <b>0.06%</b> |
| 13.1   | 89578   | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | M           | 4.18    | 27.28          | 34.86              | 145.71             | 0.03%        |
| 13.2   | 89585   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022               | UN          | 2.00    | 37.08          | 47.39              | 94.78              | 0.02%        |
| 13.3   | 89584   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022               | UN          | 1.00    | 36.23          | 46.30              | 46.30              | 0.01%        |
| <b>14 INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>  |   |   |             |         |                |                    | <b>24,633.48</b>   | <b>5.47%</b> |
| <b>14.1 PONTO DE UTILIZAÇÃO</b>  |   |   |             |         |                |                    |                    | <b>0.00%</b> |
| 14.1.1   | COMP20  | LUMINARIA EMBUTIR COM ALETAS T8/T10 2X20W LED 120cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN          | 17.00   | 150.69         | 192.61             | 3,274.37           | 0.73%        |
| 14.1.2   | COMP21  | REFLETOR LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN          | 4.00    | 61.02          | 77.99              | 311.96             | 0.07%        |
| 14.1.3   | 92023   | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                               | UN          | 3.00    | 43.15          | 55.15              | 165.45             | 0.04%        |
| 14.1.4   | 91967   | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN          | 1.00    | 52.69          | 67.34              | 67.34              | 0.01%        |
| 14.1.5   | 91953   | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN          | 3.00    | 24.37          | 31.14              | 93.42              | 0.02%        |
| 14.1.6   | 91993   | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN          | 5.00    | 39.64          | 50.66              | 253.30             | 0.06%        |
| 14.1.7   | 91997   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN          | 1.00    | 31.18          | 39.85              | 39.85              | 0.01%        |
| 14.1.8   | 92001   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN          | 1.00    | 27.90          | 35.66              | 35.66              | 0.01%        |
| 14.1.9   | 91996   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN          | 7.00    | 29.04          | 37.11              | 259.77             | 0.06%        |

*Danielle Yumi Mizuno*DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO  |             |         |                |                    |                    |              |
|--|---|--|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|--------------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |  | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |              |
| REVISÃO  | 001   |  |             |         |                |                    |                    |              |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |
| 14.1.10  | 92000   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                           | UN          | 6.00    | 25.76          | 32.92              | 197.52             | 0.04%        |
| 14.1.11  | 92008   | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | UN          | 10.00   | 41.25          | 52.72              | 527.20             | 0.12%        |
| 14.1.12  | 91992   | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                            | UN          | 8.00    | 37.50          | 47.93              | 383.44             | 0.09%        |
| 14.1.13  | 92004   | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | UN          | 2.00    | 47.82          | 61.12              | 122.24             | 0.03%        |
| <b>14.2 ELETRODUTOS E CAIXAS</b>   |   |  |             |         |                |                    |                    | <b>0.00%</b> |
| 14.2.1   | 90447   | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M           | 95.90   | 6.23           | 7.96               | 763.36             | 0.17%        |
| 14.2.2   | 90466   | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                               | M           | 95.90   | 13.52          | 17.28              | 1,657.15           | 0.37%        |
| 14.2.3   | 91941   | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          | UN          | 44.00   | 9.63           | 12.30              | 541.20             | 0.12%        |
| 14.2.4   | 91942   | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                           | UN          | 1.00    | 32.48          | 41.51              | 41.51              | 0.01%        |
| 14.2.5   | 91936   | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN          | 43.00   | 12.32          | 15.74              | 676.82             | 0.15%        |
| 14.2.6   | 97881   | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020               | UN          | 2.00    | 132.42         | 169.25             | 338.50             | 0.08%        |
| 14.2.7   | COMP22  | CAIXA INSPECAO EM CONCRETO, COM TAMPA PARA ATERRAMENTO DIAMERO = 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN          | 6.00    | 112.81         | 144.19             | 865.14             | 0.19%        |
| 14.2.8   | COMP23  | PLACA CEGA (4" X 2"), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016  | UN          | 2.00    | 7.05           | 9.01               | 18.02              | 0.00%        |
| 14.2.9   | COMP24  | PLACA CEGA (4" X 4"), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016  | UN          | 1.00    | 9.70           | 12.39              | 12.39              | 0.00%        |
| 14.2.10  | 91854   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M           | 95.90   | 9.02           | 11.52              | 1,104.77           | 0.25%        |

*Danielle Yumi Mizuno*DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   |   |       | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO |                |                    |                    |              |
|--|---|---|-------|---|----------------|--------------------|--------------------|--------------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |   |       | BDI: 27.82%                                   |                |                    |                    |              |
| REVISÃO  | 001   |   |       |   |                |                    |                    |              |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNID. | QUANTI.                                       | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |
| 14.2.11  | 91863   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015              | M     | 138.20  | 11.89          | 15.19              | 2,099.26           | 0.47%        |
| 14.2.12  | 91868   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                 | M     | 32.70   | 13.28          | 16.97              | 554.92             | 0.12%        |
| 14.2.13  | 93008   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M     | 17.50   | 17.03          | 21.76              | 380.80             | 0.08%        |
| 14.2.14  | 90456   | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015   | UN    | 47.00   | 3.98           | 5.08               | 238.76             | 0.05%        |
| <b>14.3 CABOS</b>  |   |   |       |   |                |                    |                    | <b>0.00%</b> |
| <b>14.3.1 FASE (VERMELHO)</b>  |   |   |       |   |                |                    |                    | <b>0.00%</b> |
| 14.3.1.1   | 92981   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                             | M     | 57.10   | 16.72          | 21.37              | 1,220.23           | 0.27%        |
| 14.3.1.2   | 91924   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | M     | 49.40   | 2.90           | 3.70               | 182.78             | 0.04%        |
| 14.3.1.3   | 91926   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | M     | 155.80  | 4.23           | 5.40               | 841.32             | 0.19%        |
| 14.3.1.4   | 91928   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                       | M     | 76.70   | 6.58           | 8.41               | 645.05             | 0.14%        |
| <b>14.3.2 NEUTRO (AZUL)</b>  |   |   |       |   |                |                    |                    | <b>0.00%</b> |
| 14.3.2.1   | 92981   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                             | M     | 19.00   | 16.72          | 21.37              | 406.03             | 0.09%        |
| 14.3.2.2   | 91924   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | M     | 73.70   | 2.90           | 3.70               | 272.69             | 0.06%        |
| 14.3.2.3   | 91926   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | M     | 138.80  | 4.23           | 5.40               | 749.52             | 0.17%        |
| <b>14.3.3 TERRA (VERDE)</b>  |   |   |       |   |                |                    |                    | <b>0.00%</b> |
| 14.3.3.1   | 92981   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                             | M     | 16.50   | 16.72          | 21.37              | 352.61             | 0.08%        |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

| <b>ANEXO VI - Orçamento Sintético</b>  |   |  |       |         |   |                    |                    |              |
|--|---|--|-------|---------|---|--------------------|--------------------|--------------|
| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   |  |       |         | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO |                    |                    |              |
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |  |       |         | BDI: 27.82%                                   |                    |                    |              |
| REVISÃO  | 001   |  |       |         |   |                    |                    |              |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID. | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO                                | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |
| 14.3.3.2   | 91924   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M     | 38.70   | 2.90  | 3.70               | 143.19             | 0.03%        |
| 14.3.3.3   | 91926   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M     | 136.40  | 4.23  | 5.40               | 736.56             | 0.16%        |
| 14.3.3.4   | 91928   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M     | 25.50   | 6.58  | 8.41               | 214.46             | 0.05%        |
| <b>14.3.4 RETORNO (BRANCO)</b>   |   |  |       |         |   |                    |                    | <b>0.00%</b> |
| 14.3.4.1   | 91924   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M     | 83.20   | 2.90  | 3.70               | 307.84             | 0.07%        |
| <b>14.4 QUADROS</b>  |   |  |       |         |   |                    |                    | <b>0.00%</b> |
| 14.4.1   | 93653   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 4.00    | 9.67  | 12.36              | 49.44              | 0.01%        |
| 14.4.2   | 93654   | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 3.00    | 10.23   | 13.07              | 39.21              | 0.01%        |
| 14.4.3   | 93661   | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN    | 5.00    | 48.29   | 61.72              | 308.60             | 0.07%        |
| 14.4.4   | COMP25  | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO (220 V/127 V) - DIN (CURVA C) 63 A - 5 KA  | UN    | 2.00    | 57.56   | 73.57              | 147.14             | 0.03%        |
| 14.4.5   | COMP26  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *80* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  | UN    | 4.00    | 151.50  | 193.64             | 774.56             | 0.17%        |
| 14.4.6   | COMP27  | INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR (3 FASES/NEUTRO - IN 30MA) - DIN 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN    | 1.00    | 183.84  | 234.98             | 234.98             | 0.05%        |
| 14.4.7   | COMP28  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PLÁSTICO, DE EMBUTIR, PARA 36 DISJUNTORES DIN COM BARRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                           | UN    | 1.00    | 357.36  | 456.77             | 456.77             | 0.10%        |
| <b>14.5 ATERRAMENTO</b>  |   |  |       |         |   |                    |                    | <b>0.00%</b> |
| 14.5.1   | 96977   | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                   | M     | 10.40   | 64.03   | 81.84              | 851.14             | 0.19%        |
| 14.5.2   | 96986   | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | UN    | 4.00    | 132.07  | 168.81             | 675.24             | 0.15%        |
| <b>15 MURETA DE ENTRADA</b>  |   |  |       |         |   |                    | <b>6,679.84</b>    | <b>1.48%</b> |
| <b>15.1 VIGA BALDRAME</b>  |   |  |       |         |   |                    |                    | <b>0.00%</b> |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO   |       |         |                |                    |                    |              |
|--|---|---|-------|---------|----------------|--------------------|--------------------|--------------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR | BDI: 27.82%   |       |         |                |                    |                    |              |
| REVISÃO  | 001   |   |       |         |                |                    |                    |              |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNID. | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |
| 15.1.1   | 94965   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | M3    | 0.07    | 780.93         | 998.18             | 69.87              | 0.02%        |
| 15.1.2   | 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3    | 0.07    | 257.77         | 329.48             | 23.06              | 0.01%        |
| 15.1.3   | 98557   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018  | M2    | 0.07    | 39.47          | 50.45              | 3.53               | 0.00%        |
| 15.1.4   | 96545   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG    | 2.61    | 18.35          | 23.45              | 61.20              | 0.01%        |
| 15.1.5   | 96543   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG    | 0.78    | 20.38          | 26.04              | 20.31              | 0.00%        |
| 15.1.6   | 96536   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017  | M2    | 1.49    | 54.26          | 69.35              | 103.33             | 0.02%        |
| <b>15.2 PILAR</b>  |   |   |       |         |                |                    |                    | <b>0.00%</b> |
| 15.2.1   | 94965   | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                   | M3    | 0.26    | 780.93         | 998.18             | 259.53             | 0.06%        |
| 15.2.2   | 103670  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022  | M3    | 0.26    | 257.77         | 329.48             | 85.66              | 0.02%        |
| 15.2.3   | 92762   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG    | 17.28   | 14.83          | 18.95              | 327.46             | 0.07%        |
| 15.2.4   | 92759   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG    | 5.17    | 17.17          | 21.94              | 113.43             | 0.03%        |
| 15.2.5   | 92264   | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020   | M2    | 0.31    | 203.56         | 260.19             | 80.66              | 0.02%        |
| 15.2.6   | 92443   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2    | 5.60    | 41.94          | 53.60              | 300.16             | 0.07%        |
| <b>15.3 ALVENARIA</b>  |   |   |       |         |                |                    |                    | <b>0.00%</b> |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO  |             |         |                |                    |                    |              |
|--|---|--|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|--------------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |  | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |              |
| REVISÃO  | 001   |  |             |         |                |                    |                    |              |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |
| 15.3.1   | 103332  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2          | 3.16    | 111.05         | 141.94             | 448.53             | 0.10%        |
| 15.3.2   | 87879   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2          | 9.24    | 5.12           | 6.54               | 60.43              | 0.01%        |
| 15.3.3   | 89173   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2          | 9.24    | 38.99          | 49.83              | 460.43             | 0.10%        |
| 15.3.4   | 98557   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018   | M2          | 3.30    | 39.47          | 50.45              | 166.49             | 0.04%        |
| 15.3.5   | 88485   | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014  | M2          | 9.24    | 2.30           | 2.93               | 27.07              | 0.01%        |
| 15.3.6   | 88497   | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2          | 9.24    | 15.76          | 20.14              | 186.09             | 0.04%        |
| 15.3.7   | 88489   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2          | 9.24    | 12.04          | 15.38              | 142.11             | 0.03%        |
| <b>15.4 POSTE E ENTRADA</b>  |   |  |             |         |                |                    |                    | <b>0.00%</b> |
| 15.4.1   | 101506  | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS  | UN          | 1.00    | 1,921.11       | 2,455.56           | 2,455.56           | 0.54%        |
| 15.4.2   | COMP29  | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 8 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | UN          | 1.00    | 1,005.27       | 1,284.93           | 1,284.93           | 0.29%        |
| <b>16 INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>   |   |  |             |         |                |                    | <b>5,237.62</b>    | <b>1.16%</b> |
| 16.1   | 91944   | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN          | 9.00    | 13.12          | 16.76              | 150.84             | 0.03%        |
| 16.2   | 91941   | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN          | 1.00    | 9.63           | 12.30              | 12.30              | 0.00%        |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO  |             |         |                |                    |                    |          |
|--|---|--|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|----------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |  | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |          |
| REVISÃO  | 001   |  |             |         |                |                    |                    |          |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%) |
| 16.3   | 98297   | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                 | M           | 72.00   | 6.37           | 8.14               | 586.08             | 0.13%    |
| 16.4   | COMP22  | CAIXA INSPECAO EM CONCRETO, COM TAMPA PARA ATERRAMENTO DIAMERO = 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | UN          | 1.00    | 112.81         | 144.19             | 144.19             | 0.03%    |
| 16.5   | COMP30  | COTOVELO RETO 90 PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO      | UN          | 2.00    | 56.56          | 72.29              | 144.58             | 0.03%    |
| 16.6   | COMP31  | CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN          | 1.00    | 61.75          | 78.92              | 78.92              | 0.02%    |
| 16.7   | COMP32  | DERIVAÇÃO PARA ELETRODUTO 3/4" PARA ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                   | UN          | 14.00   | 5.66           | 7.23               | 101.22             | 0.02%    |
| 16.8   | COMP33  | TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM EM AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN          | 1.00    | 8.86           | 11.32              | 11.32              | 0.00%    |
| 16.9   | COMP34  | TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), RJ-45 CAT6E, INCLUINDO SUPORTE E PLACA (4" X 2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                               | UN          | 8.00    | 86.57          | 110.65             | 885.20             | 0.20%    |
| 16.10  | COMP35  | TOMADA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), RJ-45 CAT6E, INCLUINDO SUPORTE E PLACA (4" X 4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                               | UN          | 1.00    | 170.94         | 218.49             | 218.49             | 0.05%    |
| 16.11  | 98307   | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN          | 1.00    | 44.28          | 56.59              | 56.59              | 0.01%    |
| 16.12  | COMP36  | ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO 50X50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                   | M           | 11.40   | 46.79          | 59.80              | 681.72             | 0.15%    |
| 16.13  | 91834   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M           | 31.20   | 9.26           | 11.83              | 369.10             | 0.08%    |
| 16.14  | 91854   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M           | 28.60   | 9.02           | 11.52              | 329.47             | 0.07%    |
| 16.15  | 90456   | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015  | UN          | 10.00   | 3.98           | 5.08               | 50.80              | 0.01%    |
| 16.16  | 90447   | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M           | 28.60   | 6.23           | 7.96               | 227.66             | 0.05%    |

*Danielle Yumi Mizuno*DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO   |             |         |                |                    |                    |              |
|--|---|---|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|--------------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |   | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |              |
| REVISÃO  | 001   |   |             |         |                |                    |                    |              |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO   | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |
| 16.17  | 90466   | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015  | M           | 28.60   | 13.52          | 17.28              | 494.21             | 0.11%        |
| 16.18  | COMP38  | RACK 9U X 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN          | 1.00    | 543.68         | 694.93             | 694.93             | 0.15%        |
| <b>17 INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO</b>   |   |   |             |         |                |                    | <b>1,324.47</b>    | <b>0.29%</b> |
| 17.1   | 97599   | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN          | 7.00    | 26.17          | 33.45              | 234.15             | 0.05%        |
| 17.2   | COMP39  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)   | UN          | 2.00    | 34.46          | 44.04              | 88.08              | 0.02%        |
| 17.3   | COMP40  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN          | 6.00    | 30.34          | 38.78              | 232.68             | 0.05%        |
| 17.4   | COMP41  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN          | 2.00    | 301.04         | 384.78             | 769.56             | 0.17%        |
| <b>18 INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO</b>  |   |   |             |         |                |                    | <b>838.05</b>      | <b>0.19%</b> |
| 18.1   | 89865   | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   | M           | 20.89   | 15.21          | 19.44              | 406.10             | 0.09%        |
| 18.2   | 89867   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN          | 2.00    | 6.93           | 8.85               | 17.70              | 0.00%        |
| 18.3   | 89866   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022  | UN          | 8.00    | 6.19           | 7.91               | 63.28              | 0.01%        |
| 18.4   | COMP42  | CAIXA DE PASSAGEM PARA DRENO DE AR CONDICIONADO   | UN          | 3.00    | 91.53          | 116.99             | 350.97             | 0.08%        |
| <b>19 ACESSIBILIDADE</b>   |   |   |             |         |                |                    | <b>2,950.34</b>    | <b>0.65%</b> |
| 19.1   | COMP43  | PISO TÁTIL INTERNO EM BORRACHA 25X25CM ASSENTAMENTO COM COLA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - ALERTA E DIRECIONAL   | M2          | 2.125   | 309.04         | 395.01             | 839.40             | 0.19%        |
| 19.2   | COMP44  | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC 40X40CM ESP. 2.5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - DIRECIONAL E ALERTA   | M2          | 4.160   | 226.37         | 289.34             | 1,203.65           | 0.27%        |
| 19.3   | COMP45  | PLACAS METÁLICAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL   | UN          | 4.000   | 73.48          | 93.92              | 375.68             | 0.08%        |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO  |             |         |                |                    |                    |              |
|--|---|--|-------------|---------|----------------|--------------------|--------------------|--------------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |  | BDI: 27.82% |         |                |                    |                    |              |
| REVISÃO  | 001   |  |             |         |                |                    |                    |              |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID.       | QUANTI. | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |
| 19.4   | COMP46  | SISTEMA DE ALARME DE EMERGÊNCIA PARA BANHEIRO PCD COM BOTÃO DE ACIONAMENTO E ALARME AUDIOVISUAL E SONORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN          | 2.000   | 160.91         | 205.67             | 411.34             | 0.09%        |
| 19.5   | COMP47  | ADESIVO COM SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO (SIA) 80CMX120CM (L X C) COM CAMADA PROTETORA RESISTENTE   | UN          | 1.00    | 94.10          | 120.27             | 120.27             | 0.03%        |
| <b>20 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>   |   |  |             |         |                |                    | <b>23,407.95</b>   | <b>5.19%</b> |
| <b>20.1 CALÇADA DE ENTORNO</b>   |   |  |             |         |                |                    |                    | <b>0.00%</b> |
| 20.1.1   | COMP08  | REATERRO MANUAL COM ARGILA/BARRO   | M3          | 32.62   | 81.55          | 104.23             | 3,399.98           | 0.75%        |
| 20.1.2   | COMP48  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 3,5 CM, ARMADO.  | M2          | 0.96    | 84.92          | 108.54             | 104.20             | 0.02%        |
| 20.1.3   | 94992   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022   | M2          | 96.40   | 107.34         | 137.20             | 13,226.08          | 2.93%        |
| 20.1.4   | 103332  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2          | 18.90   | 111.05         | 141.94             | 2,682.67           | 0.60%        |
| 20.1.5   | 87879   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2          | 19.65   | 5.12           | 6.54               | 128.51             | 0.03%        |
| 20.1.6   | 89173   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2          | 19.65   | 38.99          | 49.83              | 979.16             | 0.22%        |
| <b>20.2 CALÇADA DE ACESSO</b>  |   |  |             |         |                |                    |                    | <b>0.00%</b> |
| 20.2.1   | COMP08  | REATERRO MANUAL COM ARGILA/BARRO   | M3          | 2.68    | 81.55          | 104.23             | 279.34             | 0.06%        |
| 20.2.2   | COMP48  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 3,5 CM, ARMADO.  | M2          | 3.20    | 84.92          | 108.54             | 347.33             | 0.08%        |

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

**ANEXO VI - Orçamento Sintético**

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO  |             |          |                |                    |                    |              |
|--|---|--|-------------|----------|----------------|--------------------|--------------------|--------------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |  | BDI: 27.82% |          |                |                    |                    |              |
| REVISÃO  | 001   |  |             |          |                |                    |                    |              |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO  | UNID.       | QUANTI.  | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI | PESO (%)     |
| 20.2.3   | 94992   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022   | M2          | 12.81    | 107.34         | 137.20             | 1,757.53           | 0.39%        |
| 20.2.4   | 103332  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021   | M2          | 2.54     | 111.05         | 141.94             | 360.53             | 0.08%        |
| 20.2.5   | 87879   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022   | M2          | 2.53     | 5.12           | 6.54               | 16.55              | 0.00%        |
| 20.2.6   | 89173   | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | M2          | 2.53     | 38.99          | 49.83              | 126.07             | 0.03%        |
| <b>21 DIVERSOS</b>   |   |  |             |          |                |                    | <b>2,218.63</b>    | <b>0.49%</b> |
| 21.1   | 99806   | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019   | M2          | 66.79    | 0.71           | 0.90               | 60.11              | 0.01%        |
| 21.2   | 99803   | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019   | M2          | 54.94    | 1.72           | 2.19               | 120.32             | 0.03%        |
| 21.3   | COMP49  | PLACA INDICATIVA SÍMBOLO INTERNACIONAL DO ACESSO (SIA) 15X15CM   | UN          | 2.00     | 55.09          | 70.41              | 140.82             | 0.03%        |
| 21.4   | COMP50  | PLACA INDICATIVA DE SANITÁRIO - MASCULINO/FEMININO - 25 X 5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN          | 2.00     | 25.85          | 33.04              | 66.08              | 0.01%        |
| 21.5   | COMP51  | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN          | 1.00     | 943.60         | 1,206.10           | 1,206.10           | 0.27%        |
| 21.6   | COMP52  | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN          | 5.00     | 97.83          | 125.04             | 625.20             | 0.14%        |
| <b>22 DESPESAS INDIRETAS</b>   |   |  |             |          |                |                    | <b>5,322.90</b>    | <b>1.18%</b> |
| 22.1   | 100947  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM        | 1,650.00 | 2.34           | 2.99               | 4,933.50           | 1.09%        |
| 22.2   | 100948  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020   | TXKM        | 330.00   | 0.93           | 1.18               | 389.40             | 0.09%        |

*Danielle Yumi Mizuno*DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA

"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"

## ANEXO VI - Orçamento Sintético

| Obra: Construção de Nova Unidade da Defensoria Pública do Estado de Roraima no município de Cantá/RR |   |         |       | SINAPI: RORAIMA - FEVEREIRO/2023 - DESONERADO |                |                    |                       |          |
|--|---|---------|-------|---|----------------|--------------------|-----------------------|----------|
| LOCAL:   | Rua Sebastião Oliveira Barbosa, Lote 07, Cantá - RR |         |       | BDI: 27.82%                                   |                |                    |                       |          |
| REVISÃO  | 001   |         |       |   |                |                    |                       |          |
| ITEM   | CÓDIGO  | SERVIÇO | UNID. | QUANTI.                                       | VALOR UNITÁRIO | VALOR UNIT. C/ BDI | VALOR TOTAL C/ BDI    | PESO (%) |
| <b>TOTAL DA OBRA S/ BDI</b>  |   |         |       |   |                |                    | <b>R\$352,558.25</b>  |          |
| <b>BDI (%)</b>   |   |         |       |   |                | <b>27.82%</b>      | <b>R\$98,081.71</b>   |          |
| <b>TOTAL DA OBRA COM BDI</b>   |   |         |       |   |                |                    | <b>R\$ 450,639.96</b> |          |

*Danielle Yumi Mizuno*

DANIELLE YUMI MIZUNO  
Engenheira Civil - CREA/RR n° 092077162-9