

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orcamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| <b>REGIÃO</b>      | <b>PARÁ</b>         |
| <b>DATA</b>        | <b>14/09/2022</b>   |
| <b>TAXA</b>        | <b>117,34%</b>      |
| valor global       | <b>1.010.714,60</b> |
| Área construída    | <b>1072,00</b>      |
| R\$/m <sup>2</sup> | <b>942,83</b>       |

| ITEM       | BASE   | CÓDIGO            | Descrição   | UNID           | QUANT.   | Preço(R\$) UNIT |            | Preço Total (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | Preço Total C/ BDI (R\$) |
|------------|--------|-------------------|---|----------------|----------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|
|            |        |                   |   |                |          | Mat. (R\$)      | M.O. (R\$) | Mat. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |
| <b>1.0</b> |        |                   | <b>SERVIÇOS GERAIS</b>  | -              |          |                 |            |                   |            | <b>29.525,26</b>     |                          |
| 1.1        | BASA   | C01-BASA          | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | MÊS            | 4,00     | 410,31          | 4.799,66   | 1.641,24          | 19.198,64  | 20.839,88            | - 26.050,69              |
| 1.2        | BASA   | C04-01.01-taxa    | DESPESAS LEGAIS (CREA E PREFEITURA)   | VB             | 1,00     | 884,66          | -          | 884,66            | -          | 884,66               | - 1.105,86               |
| 1.3        | BASA   | C02-BASA          | MOBILIZAÇÃO   | UND            | 1,00     | 745,79          | 217,45     | 745,79            | 217,45     | 963,24               | - 1.204,09               |
| 1.4        | SINAPI | 100265            | TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/2019  | M2             | 1.140,00 | 0,22            | 0,50       | 250,80            | 570,00     | 820,80               | - 1.026,03               |
| 1.5        | SINAPI | 100981            | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> -  | M3             | 100,00   | 7,90            | 1,12       | 790,00            | 112,00     | 902,00               | - 1.127,54               |
| 1.6        | SINAPI | 97914             | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA  | M3XKM          | 1.500,00 | 2,62            | 0,29       | 3.930,00          | 435,00     | 4.365,00             | - 5.456,43               |
| 1.7        | BASA   | C81-BASA          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA  | M <sup>2</sup> | 1,50     | 486,64          | 13,14      | 729,96            | 19,72      | 749,68               | - 937,13                 |
| <b>2.0</b> |        |                   | <b>5ºANDAR BLOCO A</b>  | -              |          |                 |            |                   |            |                      | -                        |
| <b>2.1</b> |        |                   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  | -              |          |                 |            |                   |            | <b>8.854,73</b>      | -                        |
| 2.1.1      | SINAPI | 97622             | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL   | M3             | 5,00     | 16,10           | 32,92      | 80,50             | 164,60     | 245,10               | - 306,38                 |
| 2.1.2      | PINI   | 02.102.000044.SER | Remoção de revestimento de piso vinílico incluindo rodapé   | m <sup>2</sup> | 294,64   | -               | 10,22      | -                 | 3.011,22   | 3.011,22             | - 3.764,15               |
| 2.1.3      | SINAPI | 97643             | REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL  | M2             | 91,00    | 6,52            | 14,61      | 593,32            | 1.329,51   | 1.922,83             | - 2.403,62               |
| 2.1.4      | SINAPI | 97643             | REMOÇÃO DE DIVISÓRIA EXISTENTE INCLUINDO MADEIRA SOBRE PAREDE EM ALVENARIA  | M2             | 20,00    | 6,52            | 14,61      | 130,40            | 292,20     | 422,60               | - 528,27                 |
| 2.1.5      | SINAPI | 97631             | DEMOLIÇÃO DE CAMADA NIVELADORA DE FORMA MANUAL  | M2             | 91,00    | 0,86            | 1,99       | 78,26             | 181,09     | 259,35               | - 324,20                 |
| 2.1.6      | SINAPI | 97641             | REMOÇÃO DE FORRO EM PLACAS REMOVÍVEIS, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO DE SUSTENTAÇÃO  | M2             | 397,00   | 1,30            | 3,00       | 516,10            | 1.191,00   | 1.707,10             | - 2.133,94               |
| 2.1.7      | SINAPI | 102192            | REMOÇÃO DE VIDRO EXISTENTE  | M2             | 12,00    | 4,33            | 10,14      | 51,96             | 121,68     | 173,64               | - 217,06                 |
| 2.1.8      | SINAPI | 97642             | REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE SUPORTE METÁLICO DOS AR CONDIONADOS (ACJ) EXISTENTES  | M2             | 12,00    | 0,79            | 1,81       | 9,48              | 21,72      | 31,20                | - 39,00                  |
| 2.1.9      | BASA   | C56-SINAPI72554   | REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES EXISTENTES INCLUINDO SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO - DE FORMA QUADRADA E MEDINDO 15 X 15 CM. | UND            | 3,00     | 66,08           | 3,74       | 198,23            | 11,23      | 209,46               | - 261,83                 |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



| Orcamento Global |  |
|------------------|--|
| OBRA :           | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| ORÇAMENTO :      | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| LOCAL :          | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| REGIÃO             | PARÁ         |
| DATA               | 14/09/2022   |
| TAXA               | 117,34%      |
| valor global       | 1.010.714,60 |
| Área construída    | 1072,00      |
| R\$/m <sup>2</sup> | 942,83       |

| ITEM   | BASE   | CÓDIGO            | Descrição  | UNID | QUANT. | Preço(R\$) UNIT |            | Preço Total (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | Preço Total C/ BDI (R\$) |
|--------|--------|-------------------|--|------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|
|        |        |                   |  |      |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |
| 2.1.10 | BASA   | C100-BASA         | REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA AFIXADO SOBRE O TETO E PÁREDES  | UND  | 9,00   | 2,53            | 4,99       | 22,75             | 44,93      | 67,68                | - 84,60                  |
| 2.1.11 | SINAPI | 95696             | REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE DETECTORES DE FUMAÇA AFIXADO SOBRE O TETO  | UN   | 12,00  | 41,89           | 2,08       | 502,68            | 24,96      | 527,64               | - 659,57                 |
| 2.1.12 | SINAPI | 90447             | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM  | M    | 22,20  | 1,57            | 4,25       | 34,85             | 94,35      | 129,20               | - 161,51                 |
| 2.1.13 | SINAPI | 97644             | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL   | M2   | 6,50   | 2,43            | 5,53       | 15,80             | 35,95      | 51,74                | - 64,68                  |
| 2.1.14 | BASA   | C108-BASA         | REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOLA AÉREA PARA PORTA  | UND  | 3,00   | 6,32            | 14,79      | 18,96             | 44,37      | 63,33                | - 79,17                  |
| 2.1.15 | SINAPI | 97644             | Remoção de esquadria em alumínio metálica  | M2   | 4,10   | 2,43            | 5,53       | 9,96              | 22,67      | 32,64                | - 40,80                  |
| 2.2    |        |                   | <b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>   | -    |        |                 |            |                   |            | <b>12.046,46</b>     | -                        |
| 2.2.1  | SINAPI | 96367             | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), 75MM, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES  | M2   | 73,00  | 150,26          | 14,76      | 10.968,98         | 1.077,48   | 12.046,46            | - 15.058,56              |
| 2.3    |        |                   | <b>REVESTIMENTO</b>  | -    |        |                 |            |                   |            | <b>203,48</b>        | -                        |
| 2.3.1  | SINAPI | 87878             | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014   | M2   | 3,50   | 2,99            | 1,88       | 10,47             | 6,58       | 17,05                | - 21,31                  |
| 2.3.2  | SINAPI | 87530             | REBOCO TIPO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,8  | M2   | 3,50   | 31,05           | 15,45      | 108,68            | 54,08      | 162,75               | - 203,44                 |
| 2.3.3  | PINI   | 06.103.000450.SER | Enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa   | m    | 4,00   | 1,45            | 4,47       | 5,80              | 17,88      | 23,68                | - 29,60                  |
| 2.4    |        |                   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  | -    |        |                 |            |                   |            | <b>95.161,91</b>     | -                        |
| 2.4.1  | SINAPI | 87632             | CONTRAPISSO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 PARA REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO   | M2   | 292,00 | 34,97           | 11,68      | 10.211,24         | 3.410,56   | 13.621,80            | - 17.027,80              |
| 2.4.2  | SINAPI | 87263             | Piso cerâmico tipo porcelanato retificado, não esmaltado, acabamento natural, espessura mínima 9,5mm, certificado pela ABNT NBR 15463, com absorção de água ≤ 0,1, resistência ao manchamento classe 5, local de tráfego indicado pelo fabricante para ambiente comercial interno molhado, cor bege, tamanho mínimo de 60x60cm, Referência: Bianco Plus Natural), na cor amêndoia, incluindo rodapé de 7cm de altura | M2   | 56,00  | 168,45          | 10,02      | 9.433,20          | 561,12     | 9.994,32             | - 12.493,30              |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orçamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| <b>REGIÃO</b>      | <b>PARÁ</b>         |
| <b>DATA</b>        | <b>14/09/2022</b>   |
| <b>TAXA</b>        | <b>117,34%</b>      |
| valor global       | <b>1.010.714,60</b> |
| Área construída    | <b>1072,00</b>      |
| R\$/m <sup>2</sup> | <b>942,83</b>       |

| ITEM  | BASE   | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO  | UNID           | QUANT. | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) |
|-------|--------|-------------------|--|----------------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|
|       |        |                   |  |                |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |
| 2.4.3 | PINI   | 05.108.000620.SER | REJUNTE A BASE EPOXI, EM ÁREA COM PISO EM PORCELANATO  | m <sup>2</sup> | 53,00  | 11,98           | 2,25       | 634,94            | 119,25     | 754,19               | - 942,77                 |
| 2.4.4 | PINI   | 22.148.000055.SER | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM MANTA VINÍLICA VYLON COD. 21000594 - FIXADO COM COLA ESPECÍFICA PARA PISO VINÍLICO E COM SOLDA DAS EMENDAS DO PAN     | m <sup>2</sup> | 330,00 | 210,96          | 3,56       | 69.616,80         | 1.174,80   | 70.791,60            | - 88.492,36              |
| 2.5   |        |                   | <b>RODAPÉS E SOLEIRAS</b>  | -              |        |                 |            |                   |            | <b>11.794,26</b>     | -                        |
| 2.5.1 | SINAPI | 98688             | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ (SANTA LUZIA OU SIMILAR), 5CM DE ALTURA, PERFIL DE POLIESTILENO, FIXADO COM BUCHA PRÓPRIA PARA RODAPÉ                  | M              | 150,00 | 75,41           | 2,40       | 11.311,50         | 360,00     | 11.671,50            | - 14.589,85              |
| 2.5.2 | SINAPI | 98689             | SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO , LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.  | M              | 1,00   | 109,57          | 13,19      | 109,57            | 13,19      | 122,76               | - 153,45                 |
| 2.6   |        |                   | <b>ESQUADRIAS E SERRALHERIA</b>  | -              |        |                 |            |                   |            | <b>8.915,79</b>      | -                        |
| 2.6.1 | BASA   | C247- SEDOP-91377 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X210CM, INCLUINDO FERRAGENS                       | UND            | 7,00   | 425,06          | 11,45      | 2.975,39          | 80,14      | 3.055,53             | - 3.819,53               |
| 2.6.2 | PINI   | 23.104.000055.SER | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMINADO TEXTURIZADO EM BANDEIRAS DAS PORTAS DE MADEIRAS EXISTENTES   | m <sup>2</sup> | 1,50   | 118,85          | 4,27       | 178,28            | 6,41       | 184,68               | - 230,86                 |
| 2.6.3 | SINAPI | 94570             | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | M2             | 15,00  | 281,98          | 12,16      | 4.229,70          | 182,40     | 4.412,10             | - 5.515,30               |
| 2.6.4 | SINAPI | 90820             | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ARMÁRIO DA LIXEIRA) | UN             | 2,00   | 253,21          | 28,68      | 506,42            | 57,36      | 563,78               | - 704,75                 |
| 2.6.5 | BASA   | C81-BASA          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARENAGEM PARA AR CONDICIONADO (HALL SOCIAL)  | M <sup>2</sup> | 1,40   | 486,64          | 13,14      | 681,30            | 18,40      | 699,70               | - 874,65                 |
| 2.7   |        |                   | <b>VIDROS</b>  | -              |        |                 |            |                   |            | <b>14.009,28</b>     | -                        |
| 2.7.1 | SINAPI | 102162            | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO  | M2             | 12,00  | 286,13          | 22,71      | 3.433,56          | 272,52     | 3.706,08             | - 4.632,75               |
| 2.7.2 | SINAPI | 102172            | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO   | M2             | 10,00  | 528,03          | 13,89      | 5.280,30          | 138,90     | 5.419,20             | - 6.774,22               |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orçamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZÔNIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>REGIÃO</b>      | <b>PARÁ</b>       |
| <b>DATA</b>        | <b>14/09/2022</b> |
| <b>TAXA</b>        | <b>117,34%</b>    |
| valor global       | 1.010.714,60      |
| Área construída    | 1072,00           |
| R\$/m <sup>2</sup> | 942,83            |

| ITEM     | BASE   | CÓDIGO              | Descrição   | UNID           | QUANT. | Preço(R\$) UNIT |            | Preço Total (R\$) |            | Preço Total C/ BDI (R\$) | BASA        |
|----------|--------|---------------------|---|----------------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|--------------------------|-------------|
|          |        |                     |   |                |        | Mat. (R\$)      | M.O. (R\$) | Mat. (R\$)        | M.O. (R\$) | Preço Total (R\$)        |             |
| 2.7.3    | SINAPI | 102181              | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U.   | M2             | 5,52   | 602,84          | 41,15      | 3.327,68          | 227,15     | 3.554,82                 | - 4.443,67  |
| 2.7.4    | SINAPI | 102182              | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.   | UN             | 1,00   | 1.273,43        | 55,75      | 1.273,43          | 55,75      | 1.329,18                 | - 1.661,53  |
| 2.8      |        |                     | <b>FERRAGENS</b>  | -              |        |                 |            |                   |            | <b>919,86</b>            | -           |
| 2.8.1    | BASA   | C108-BASA           | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA AÉREA PARA PORTA  | UND            | 4,00   | 6,32            | 14,79      | 25,28             | 59,16      | 84,44                    | - 105,55    |
| 2.8.2    | SINAPI | 90830               | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA (PUXADOR, FECHADURA E ACESSÓRIOS) CONFORME PADRÃO EXISTENTE, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN             | 5,00   | 136,02          | 22,41      | 680,10            | 112,05     | 792,15                   | - 990,22    |
| 2.8.3    | BASA   | C249-BASA           | PUXADOR DE MADEIRA PARA ARMÁRIO   | UND            | 4,00   | 7,59            | 3,23       | 30,36             | 12,91      | 43,27                    | - 54,09     |
| 2.9      |        |                     | <b>FORRO</b>  | -              |        |                 |            |                   |            | <b>55.709,72</b>         | -           |
| 2.9.1    | PINI   | 21.102.000015.SER   | Forro removível de gesso acartonado apoiados em perfis metálicos suspensos 125 x 62 cm x 12,5 mm  | m <sup>2</sup> | 397,00 | 94,11           | 41,00      | 37.361,67         | 16.277,00  | 53.638,67                | - 67.050,50 |
| 2.9.2    | SINAPI | 96113               | FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO LISO NO HALL DOS ELEVADORES   | M2             | 55,00  | 20,84           | 14,75      | 1.146,20          | 811,25     | 1.957,45                 | - 2.446,89  |
| 2.9.3    | SINAPI | 96120               | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO)   | M              | 40,00  | 1,81            | 1,03       | 72,40             | 41,20      | 113,60                   | - 142,00    |
| 2.10     |        |                     | <b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>  | -              |        |                 |            |                   |            | <b>2.118,04</b>          | -           |
| 2.10.1   | PINI   | 19.104.000014.SER   | CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PARA ACJ  | m <sup>2</sup> | 3,60   | 172,53          | 141,27     | 621,11            | 508,57     | 1.129,68                 | - 1.412,15  |
| 2.10.2   | BASA   | C196 -SEDOP- 231084 | Fornecimento e Instalação de ponto de dreno para split, incluindo tubo e conexões em PVC e tubo de espuma em polietileno)   | UND            | 3,00   | 158,50          | 158,21     | 475,50            | 474,63     | 950,13                   | - 1.187,70  |
| 2.10.3   | BASA   | C250-BASA           | INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO ACJ   | UND            | 3,00   | 3,83            | 8,92       | 11,48             | 26,75      | 38,23                    | - 47,79     |
| 2.11     |        |                     | <b>SISTEMA ELÉTRICO E AFINS</b>   | -              |        |                 |            |                   |            |                          | - -         |
| 2.11.1   |        |                     | <b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE USO COMUM/ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>   | -              |        |                 |            |                   |            | <b>43.344,13</b>         | -           |
| 2.11.1.1 | SINAPI | 95777               | DAILET UNIVERSAL 3/4 (FAB. DAISA OU SIMILAR)  | UN             | 53,00  | 18,74           | 10,50      | 993,22            | 556,50     | 1.549,72                 | - 1.937,21  |
| 2.11.1.2 | SINAPI | 91867               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M              | 45,00  | 6,79            | 3,11       | 305,55            | 139,95     | 445,50                   | - 556,89    |
| 2.11.1.3 | SINAPI | 91868               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M              | 45,00  | 10,17           | 3,85       | 457,65            | 173,25     | 630,90                   | - 788,65    |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orçamento Global**  
**OBRA :** REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ  
**ORÇAMENTO :** REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA  
**LOCAL :** AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| REGIÃO             | PARÁ         |
| DATA               | 14/09/2022   |
| TAXA               | 117,34%      |
| valor global       | 1.010.714,60 |
| Área construída    | 1072,00      |
| R\$/m <sup>2</sup> | 942,83       |

| ITEM      | BASE   | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT.   | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) | BASA      |
|-----------|--------|---------------------|--|------|----------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|-----------|
|           |        |                     |  |      |          | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |           |
| 2.11.1.4  | SINAPI | 91941               | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 83,00    | 5,07            | 4,54       | 420,81            | 376,82     | 797,63               | -                        | 997,07    |
| 2.11.1.5  | SINAPI | 91926               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                          | M    | 2.690,00 | 3,21            | 0,91       | 8.634,90          | 2.447,90   | 11.082,80            | -                        | 13.853,95 |
| 2.11.1.6  | SINAPI | 91953               | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 8,00     | 15,05           | 9,04       | 120,40            | 72,32      | 192,72               | -                        | 240,91    |
| 2.11.1.7  | SINAPI | 91959               | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 5,00     | 24,09           | 14,08      | 120,45            | 70,40      | 190,85               | -                        | 238,57    |
| 2.11.1.8  | SINAPI | 91967               | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 8,00     | 33,14           | 19,12      | 265,12            | 152,96     | 418,08               | -                        | 522,62    |
| 2.11.1.9  | SINAPI | 92000               | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 50,00    | 16,16           | 9,33       | 808,00            | 466,50     | 1.274,50             | -                        | 1.593,18  |
| 2.11.1.10 | SINAPI | 92001               | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 10,00    | 18,36           | 9,33       | 183,60            | 93,30      | 276,90               | -                        | 346,14    |
| 2.11.1.11 | BASA   | C165-BASA           | PLUGUE MACHO E FÊMEA, 10A, 2P+T PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS  | UND  | 100,00   | 6,78            | 1,07       | 678,22            | 106,93     | 785,15               | -                        | 981,46    |
| 2.11.1.12 | SINAPI | 97599               | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 13,00    | 26,52           | 4,10       | 344,76            | 53,30      | 398,06               | -                        | 497,59    |
| 2.11.1.13 | SINAPI | 91985               | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 1,00     | 13,93           | 9,04       | 13,93             | 9,04       | 22,97                | -                        | 28,71     |
| 2.11.1.14 | SINAPI | C202 -SEDOP- 17078  | Luminária com lâmpada de LED 4x10W, de embutir, com refletor parabólico espelhado, aletas espelhadas, lâmpadas e demais acessórios, conforme especificação | UN   | 4,00     | 336,19          | 50,14      | 1.344,76          | 200,56     | 1.545,32             | -                        | 1.931,71  |
| 2.11.1.15 | SINAPI | C203 -SEDOP- 170781 | Luminária com lâmpada de LED 2x18W, de embutir, com refletor parabólico espelhado, aletas espelhadas, lâmpadas e demais acessórios, conforme especificação | UN   | 73,00    | 297,61          | 27,50      | 21.725,53         | 2.007,50   | 23.733,03            | -                        | 29.667,25 |
| 2.11.2    |        |                     | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO   | -    |          |                 |            |                   |            |                      | 14.118,43                | -         |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orçamento Global**  
**OBRA :** REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ  
**ORÇAMENTO :** REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA  
**LOCAL :** AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| REGIÃO             | PARÁ         |
| DATA               | 14/09/2022   |
| TAXA               | 117,34%      |
| valor global       | 1.010.714,60 |
| Área construída    | 1072,00      |
| R\$/m <sup>2</sup> | 942,83       |

| ITEM     | BASE   | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANT.   | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) | BASA      |
|----------|--------|-------------------|---|------|----------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|-----------|
|          |        |                   |   |      |          | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |           |
| 2.11.2.1 | BASA   | C158-BASA         | ELETROCALHA 100X50X3000MM PERFORADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS, CURVAS E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC       | M    | 58,00    | 53,23           | 7,64       | 3.087,34          | 442,98     | 3.530,32             | -                        | 4.413,04  |
| 2.11.2.2 | PINI   | 16.111.000201.SER | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.            | m    | 51,00    | 11,17           | 7,23       | 569,67            | 368,73     | 938,40               | -                        | 1.173,04  |
| 2.11.2.3 | SINAPI | 95730             | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                    | M    | 21,00    | 5,72            | 3,83       | 120,12            | 80,43      | 200,55               | -                        | 250,70    |
| 2.11.2.4 | SINAPI | 95777             | DAILET UNIVERSAL 3/4 (FAB. DAISA OU SIMILAR)  | UN   | 14,00    | 18,74           | 10,50      | 262,36            | 147,00     | 409,36               | -                        | 511,72    |
| 2.11.2.5 | SINAPI | 91941             | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                          | UN   | 14,00    | 5,07            | 4,54       | 70,98             | 63,56      | 134,54               | -                        | 168,18    |
| 2.11.2.6 | SINAPI | 92001             | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                | UN   | 14,00    | 18,36           | 9,33       | 257,04            | 130,62     | 387,66               | -                        | 484,59    |
| 2.11.2.7 | SINAPI | 91928             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M    | 1.260,00 | 5,56            | 1,20       | 7.005,60          | 1.512,00   | 8.517,60             | -                        | 10.647,34 |
| 2.11.3   |        |                   | LÓGICA (CABEAMENTO ESTRUTURADO)   | -    |          |                 |            |                   |            |                      | 20.061,40                | -         |
| 2.11.3.1 | SINAPI | 98295             | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                | M    | 610,00   | 6,71            | 0,07       | 4.093,10          | 42,70      | 4.135,80             | -                        | 5.169,92  |
| 2.11.3.2 | SINAPI | 98307             | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 30,00    | 38,66           | 6,28       | 1.159,80          | 188,40     | 1.348,20             | -                        | 1.685,30  |
| 2.11.3.3 | BASA   | C211-SEDOP-171189 | Patch cable M8V cat 5e 3,00m  | UND  | 30,00    | 43,37           | 12,00      | 1.300,95          | 360,08     | 1.661,03             | -                        | 2.076,35  |
| 2.11.3.4 | SINAPI | 91941             | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                          | UN   | 3,00     | 5,07            | 4,54       | 15,21             | 13,62      | 28,83                | -                        | 36,04     |
| 2.11.3.5 | SINAPI | 91944             | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                          | UN   | 20,00    | 8,15            | 5,22       | 163,00            | 104,40     | 267,40               | -                        | 334,26    |
| 2.11.3.6 | SINAPI | 91867             | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M    | 38,00    | 6,79            | 3,11       | 258,02            | 118,18     | 376,20               | -                        | 470,27    |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orçamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>REGIÃO</b>      | <b>PARÁ</b>       |
| <b>DATA</b>        | <b>14/09/2022</b> |
| <b>TAXA</b>        | <b>117,34%</b>    |
| valor global       | 1.010.714,60      |
| Área construída    | 1072,00           |
| R\$/m <sup>2</sup> | 942,83            |

| ITEM      | BASE   | CÓDIGO            | Descrição   | UNID | QUANT.   | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) | BASA     |
|-----------|--------|-------------------|---|------|----------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|----------|
|           |        |                   |   |      |          | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |          |
| 2.11.3.7  | SINAPI | 91868             | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M    | 34,00    | 10,17           | 3,85       | 345,78            | 130,90     | 476,68               | -                        | 595,87   |
| 2.11.3.8  | PINI   | 16.111.000201.SER | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), INCLUINDO CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                        | m    | 25,00    | 11,17           | 7,23       | 279,25            | 180,75     | 460,00               | -                        | 575,02   |
| 2.11.3.9  | PINI   | 16.111.000202.SER | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                         | m    | 25,00    | 13,71           | 7,23       | 342,75            | 180,75     | 523,50               | -                        | 654,40   |
| 2.11.3.10 | BASA   | C159-BASA         | ELETROCALHA 50X50X3000MM PERFURADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS, CURVAS E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC            | M    | 180,00   | 28,23           | 7,64       | 5.081,40          | 1.374,75   | 6.456,15             | -                        | 8.070,45 |
| 2.11.3.11 | BASA   | C158-BASA         | ELETROCALHA 100X50X3000MM PERFURADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS, CURVAS E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC           | M    | 58,00    | 53,23           | 7,64       | 3.087,34          | 442,98     | 3.530,32             | -                        | 4.413,04 |
| 2.11.3.12 | SINAPI | 95777             | DAILET UNIVERSAL 3/4", COM TAMPA CEGA (FAB. DAISA OU SIMILAR)   | UN   | 10,00    | 18,74           | 10,50      | 187,40            | 105,00     | 292,40               | -                        | 365,51   |
| 2.11.3.13 | SINAPI | 95780             | DAILET UNIVERSAL 1" COM TAMPA CEGA (FAB. DAISA OU SIMILAR)  | UN   | 15,00    | 22,76           | 10,90      | 341,40            | 163,50     | 504,90               | -                        | 631,15   |
| 2.11.4    |        |                   | ELÉTRICA DA LÓGICA (QD-BEM, QD-EST, QD-NB)  | -    |          |                 |            |                   |            |                      | 10.721,32                | -        |
| 2.11.4.1  | SINAPI | 91926             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | M    | 1.395,00 | 3,21            | 0,91       | 4.477,95          | 1.269,45   | 5.747,40             | -                        | 7.184,48 |
| 2.11.4.2  | BASA   | C158-BASA         | ELETROCALHA 100X50X3000MM PERFURADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS, CURVA E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC            | M    | 58,00    | 53,23           | 7,64       | 3.087,34          | 442,98     | 3.530,32             | -                        | 4.413,04 |
| 2.11.4.3  | SINAPI | 91867             | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.          | M    | 45,00    | 6,79            | 3,11       | 305,55            | 139,95     | 445,50               | -                        | 556,89   |
| 2.11.4.4  | SINAPI | 95777             | DAILET UNIVERSAL 3/4", COM TAMPA CEGA (FAB. DAISA OU SIMILAR)   | UN   | 15,00    | 18,74           | 10,50      | 281,10            | 157,50     | 438,60               | -                        | 548,27   |
| 2.11.4.5  | SINAPI | 91941             | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                              | UN   | 15,00    | 5,07            | 4,54       | 76,05             | 68,10      | 144,15               | -                        | 180,19   |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orçamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| <b>REGIÃO</b>      | <b>PARÁ</b>         |
| <b>DATA</b>        | <b>14/09/2022</b>   |
| <b>TAXA</b>        | <b>117,34%</b>      |
| valor global       | <b>1.010.714,60</b> |
| Área construída    | <b>1072,00</b>      |
| R\$/m <sup>2</sup> | <b>942,83</b>       |

| ITEM        | BASE   | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO   | UNID           | QUANT. | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) |
|-------------|--------|-------------------|---|----------------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|
|             |        |                   |   |                |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |
| 2.11.4.6    | SINAPI | 92001             | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                     | UN             | 15,00  | 18,36           | 9,33       | 275,40            | 139,95     | 415,35               | - 519,20                 |
| <b>2.12</b> |        |                   | <b>PINTURA</b>  | -              |        |                 |            |                   |            | <b>12.657,29</b>     | -                        |
| 2.12.1      | SINAPI | 96132             | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA , DUAS DEMAOS.   | M2             | 138,00 | 9,82            | 6,76       | 1.355,16          | 932,88     | 2.288,04             | - 2.860,14               |
| 2.12.2      | SINAPI | 88489             | Pintura acrílica em parede interna na cor verde padrão do banco duas demãos com emassamento (hall elevador )              | M2             | 15,00  | 10,36           | 4,05       | 155,40            | 60,75      | 216,15               | - 270,20                 |
| 2.12.3      | SINAPI | 88489             | Pintura acrílica em parede e forro existente interna na cor branco gelo com 2 demãos                                      | M2             | 530,00 | 10,36           | 4,05       | 5.490,80          | 2.146,50   | 7.637,30             | - 9.546,93               |
| 2.12.4      | SINAPI | 102228            | Pintura em esmalte acetinado em caixilhos e alisares de madeira, das portas e armários de madeiras                        | M2             | 16,30  | 10,21           | 9,79       | 166,42            | 159,58     | 326,00               | - 407,51                 |
| 2.12.5      | SINAPI | 102494            | Pintura epoxi sobre azulejo da copa   | M2             | 20,00  | 41,58           | 6,14       | 831,60            | 122,80     | 954,40               | - 1.193,04               |
| 2.12.6      | SINAPI | 100750            | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS | M2             | 60,00  | 8,94            | 11,65      | 536,40            | 699,00     | 1.235,40             | - 1.544,30               |
| <b>2.13</b> |        |                   | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>  | -              |        |                 |            |                   |            | <b>220,15</b>        | -                        |
| 2.13.1      | BASA   | C67-BASA          | Placa em acrílico dimensão 50x50 com identificação do ambiente em forma adesiva   | UND            | 1,00   | 75,94           | 2,50       | 75,94             | 2,50       | 78,44                | - 98,05                  |
| 2.13.2      | BASA   | C22-BASA          | Sinalização (piso) de extintor de incêndio com fita adesiva e=5cm   | M              | 12,00  | 3,60            | 2,50       | 43,17             | 29,95      | 73,12                | - 91,40                  |
| 2.13.3      | BASA   | C126-BASA         | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TEXTO PUXE/EMPURRE DE 11X5CM CONFECCIONADA EM FITA ADESIVADA SIMPLES-FACE                    | UND            | 2,00   | 16,56           | 2,50       | 33,13             | 4,99       | 38,12                | - 47,65                  |
| 2.13.4      | BASA   | C22-BASA          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FAIXA HORIZONTAL ADESIVADA NA ESPESSURA DE 5CM NOS VIDROS DO AUTOATENDIMENTO                 | M              | 5,00   | 3,60            | 2,50       | 17,99             | 12,48      | 30,47                | - 38,08                  |
| <b>3.0</b>  |        |                   | <b>5ºANDAR BLOCO B</b>  | -              |        |                 |            |                   |            |                      | -                        |
| <b>3.1</b>  |        |                   | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  | -              |        |                 |            |                   |            | <b>16.964,97</b>     | -                        |
| 3.1.1       | PINI   | 02.102.000044.SER | Remoção de revestimento de piso vinílico incluindo rodapé   | m <sup>2</sup> | 378,76 | -               | 10,22      | -                 | 3.870,93   | 3.870,93             | - 4.838,82               |
| 3.1.2       | SINAPI | 97643             | REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL  | M2             | 260,00 | 6,52            | 14,61      | 1.695,20          | 3.798,60   | 5.493,80             | - 6.867,47               |
| 3.1.3       | SINAPI | 97643             | Remoção de divisória existente incluindo madeira sobre parede em alvenaria  | M2             | 40,00  | 6,52            | 14,61      | 260,80            | 584,40     | 845,20               | - 1.056,53               |
| 3.1.4       | SINAPI | 97631             | DEMOLIÇÃO DE CAMADA NIVELADORA DE FORMA MANUAL  | M2             | 260,00 | 0,86            | 1,99       | 223,60            | 517,40     | 741,00               | - 926,28                 |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orçamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZÔNIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| <b>REGIÃO</b>      | <b>PARÁ</b>         |
| <b>DATA</b>        | <b>14/09/2022</b>   |
| <b>TAXA</b>        | <b>117,34%</b>      |
| valor global       | <b>1.010.714,60</b> |
| Área construída    | <b>1072,00</b>      |
| R\$/m <sup>2</sup> | <b>942,83</b>       |

| ITEM   | BASE   | CÓDIGO          | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANT. | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) |
|--------|--------|-----------------|---|------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|
|        |        |                 |   |      |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |
| 3.1.5  | SINAPI | 97641           | REMOÇÃO DE FORRO EXISTENTE EM PLACA REMOVÍVEL, INCLUSIVE PERFIL DE ALUMÍNIO DE SUSTENTAÇÃO  | M2   | 620,00 | 1,30            | 3,00       | 806,00            | 1.860,00   | 2.666,00             | - 3.332,61               |
| 3.1.6  | SINAPI | 102192          | REMOÇÃO DE VIDRO ARAMADO EXISTENTE  | M2   | 20,00  | 4,33            | 10,14      | 86,60             | 202,80     | 289,40               | - 361,76                 |
| 3.1.7  | SINAPI | 97642           | REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE SUPORTE METÁLICO DOS AR CONDIONADOS (ACJ) EXISTENTES  | M2   | 30,00  | 0,79            | 1,81       | 23,70             | 54,30      | 78,00                | - 97,50                  |
| 3.1.8  | BASA   | C56-SINAPI72554 | REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE EXTINTORES EXISTENTES INCLUINDO SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES DE INCÊNDIO - DE FORMA QUADRADA E MEDINDO 15 X 15 CM.     | UND  | 4,00   | 66,08           | 3,74       | 264,30            | 14,98      | 279,28               | - 349,11                 |
| 3.1.9  | BASA   | C100-BASA       | REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA AFIXADO SOBRE O TETO   | UND  | 9,00   | 2,53            | 4,99       | 22,75             | 44,93      | 67,68                | - 84,60                  |
| 3.1.10 | SINAPI | 95696           | REMOÇÃO E INSTALAÇÃO D DETECTORES DE FUMAÇA AFIXADO SOBRE O TETO  | UN   | 24,00  | 41,89           | 2,08       | 1.005,36          | 49,92      | 1.055,28             | - 1.319,14               |
| 3.1.11 | SINAPI | 90447           | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.  | M    | 11,00  | 1,57            | 4,25       | 17,27             | 46,75      | 64,02                | - 80,03                  |
| 3.1.12 | SINAPI | 97644           | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL  | M2   | 1,60   | 2,43            | 5,53       | 3,89              | 8,85       | 12,74                | - 15,92                  |
| 3.1.13 | BASA   | C108-BASA       | REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOLA AÉREA PARA PORTA   | UND  | 1,00   | 6,32            | 14,79      | 6,32              | 14,79      | 21,11                | - 26,39                  |
| 3.1.14 | BASA   | C250-BASA       | REMANEJAMENTO DE EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO ACJ  | UND  | 5,00   | 3,83            | 8,92       | 19,14             | 44,58      | 63,72                | - 79,65                  |
| 3.1.15 | SINAPI | 102192          | REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U, INCLUINDO PORTA  | M2   | 21,25  | 4,33            | 10,14      | 92,01             | 215,48     | 307,49               | - 384,37                 |
| 3.1.16 | SINAPI | 97643           | REMOÇÃO DE BALCÃO DE MADEIRA DE FORMA MANUAL  | M2   | 52,50  | 6,52            | 14,61      | 342,30            | 767,03     | 1.109,33             | - 1.386,70               |
| 3.2    |        |                 | <b>PAREDES E PAINEIS</b>  | -    |        |                 |            |                   |            | <b>13.036,58</b>     | -                        |
| 3.2.1  | SINAPI | 96367           | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES               | M2   | 79,00  | 150,26          | 14,76      | 11.870,54         | 1.166,04   | 13.036,58            | - 16.296,25              |
| 3.3    |        |                 | <b>REVESTIMENTO</b>   | -    |        |                 |            |                   |            | <b>200,52</b>        | -                        |
| 3.3.1  | SINAPI | 87878           | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2   | 3,50   | 2,99            | 1,88       | 10,47             | 6,58       | 17,05                | - 21,31                  |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orcamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>REGIÃO</b>            | <b>PARÁ</b>         |
| <b>DATA</b>              | <b>14/09/2022</b>   |
| <b>TAXA</b>              | <b>117,34%</b>      |
| <b>valor global</b>      | <b>1.010.714,60</b> |
| <b>Área construída</b>   | <b>1072,00</b>      |
| <b>R\$/m<sup>2</sup></b> | <b>942,83</b>       |

| ITEM  | BASE   | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO   | UNID           | QUANT. | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) |
|-------|--------|-------------------|---|----------------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|
|       |        |                   |   |                |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |
| 3.3.2 | SINAPI | 87530             | REBOCO TIPO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8  | M2             | 3,50   | 31,05           | 15,45      | 108,68            | 54,08      | 162,75               | - 203,44                 |
| 3.3.3 | PINI   | 06.103.000450.SER | Enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa  | m              | 3,50   | 1,45            | 4,47       | 5,08              | 15,65      | 20,72                | - 25,90                  |
| 3.4   |        |                   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   | -              |        |                 |            |                   |            | <b>101.146,18</b>    | -                        |
| 3.4.1 | SINAPI | 87632             | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.  | M2             | 374,00 | 34,97           | 11,68      | 13.078,78         | 4.368,32   | 17.447,10            | - 21.809,58              |
| 3.4.2 | SINAPI | 87263             | Piso cerâmico retificado, não esmaltado, acabamento natural, espessura mínima 9,5mm, certificado pela ABNT NBR 15463, com absorção de água ≤ 0,1, resistência ao manchamento classe 5, local de tráfego indicado pelo fabricante para ambiente comercial interno molhado, cor bege, tamanho mínimo de 60x60cm, Referência: Bianco Plus Natural), na cor amêndoas, incluindo rodapé de 7cm de altura | M2             | 18,00  | 168,45          | 10,02      | 3.032,10          | 180,36     | 3.212,46             | - 4.015,70               |
| 3.4.3 | PINI   | 05.108.000620.SER | REJUNTE A BASE EPOXI, EM ÁREA COM PISO EM PORCELANATO   | m <sup>2</sup> | 18,00  | 11,98           | 2,25       | 215,64            | 40,50      | 256,14               | - 320,19                 |
| 3.4.4 | PINI   | 22.148.000055.SER | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM MANTA VINÍLICA VYLON COD. 21000594 - FIXADO COM COLA ESPECÍFICA PARA PISO VINÍLICO E COM SOLDA DAS EMENDAS DO PAN  | m <sup>2</sup> | 374,00 | 210,96          | 3,56       | 78.899,04         | 1.331,44   | 80.230,48            | - 100.291,34             |
| 3.5   |        |                   | <b>RODAPÉS E SOLEIRAS</b>   | -              |        |                 |            |                   |            | <b>14.251,32</b>     | -                        |
| 3.5.1 | SINAPI | 98688             | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM.  | M              | 180,00 | 75,41           | 2,40       | 13.573,80         | 432,00     | 14.005,80            | - 17.507,82              |
| 3.5.2 | SINAPI | 98689             | SOLEIRA EM GRANITO, VERDE UBATUBA DE LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.   | M              | 2,00   | 109,57          | 13,19      | 219,14            | 26,38      | 245,52               | - 306,91                 |
| 3.6   |        |                   | <b>ESQUADRIAS E SERRALHERIA</b>   | -              |        |                 |            |                   |            | <b>8.046,08</b>      | -                        |
| 3.6.1 | BASA   | C247- SEDOP-91377 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X210CM, INCLUINDO FERRAGENS  | UND            | 4,00   | 425,06          | 11,45      | 1.700,22          | 45,79      | 1.746,02             | - 2.182,59               |
| 3.6.2 | PINI   | 23.104.000055.SER | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMINADO TEXTURIZADO EM BANDEIRAS DAS PORTAS DE MADEIRAS EXISTENTES  | m <sup>2</sup> | 1,00   | 118,85          | 4,27       | 118,85            | 4,27       | 123,12               | - 153,90                 |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orçamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZÔNIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>REGIÃO</b>      | <b>PARÁ</b>       |
| <b>DATA</b>        | <b>14/09/2022</b> |
| <b>TAXA</b>        | <b>117,34%</b>    |
| valor global       | 1.010.714,60      |
| Área construída    | 1072,00           |
| R\$/m <sup>2</sup> | 942,83            |

| ITEM     | BASE   | CÓDIGO            | Descrição  | UNID           | QUANT. | Preço(R\$) UNIT |            | Preço Total (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | Preço Total C/ BDI (R\$) | BASA       |
|----------|--------|-------------------|--|----------------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|------------|
|          |        |                   |  |                |        | Mat. (R\$)      | M.O. (R\$) | Mat. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |            |
| 3.6.3    | SINAPI | 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 | M2             | 21,00  | 281,98          | 12,16      | 5.921,58          | 255,36     | 6.176,94             | -                        | 7.721,42   |
| 3.7      |        |                   | <b>VIDROS</b>  | -              |        |                 |            |                   |            |                      | <b>5.798,00</b>          | -          |
| 3.7.1    | SINAPI | 102162            | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXADO COM BAGUETE.   | M2             | 10,00  | 286,13          | 22,71      | 2.861,30          | 227,10     | 3.088,40             | -                        | 3.860,62   |
| 3.7.2    | SINAPI | 102172            | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXADO COM BAGUETE.  | M2             | 5,00   | 528,03          | 13,89      | 2.640,15          | 69,45      | 2.709,60             | -                        | 3.387,11   |
| 3.8      |        |                   | <b>FERRAGENS</b>   | -              |        |                 |            |                   |            |                      | <b>697,05</b>            | -          |
| 3.8.1    | BASA   | C108-BASA         | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA AÉREA PARA PORTA   | UND            | 3,00   | 6,32            | 14,79      | 18,96             | 44,37      | 63,33                | -                        | 79,17      |
| 3.8.2    | SINAPI | 90830             | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, CONFORME PADRÃO EXISTENTE, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN             | 4,00   | 136,02          | 22,41      | 544,08            | 89,64      | 633,72               | -                        | 792,18     |
| 3.9      |        |                   | <b>FORRO</b>   | -              |        |                 |            |                   |            |                      | <b>83.768,20</b>         | -          |
| 3.9.1    | PINI   | 21.102.000015.SER | Forro removível de gesso acartonado apoiados em perfis metálicos suspensos 125 x 62 cm x 12,5 mm   | m <sup>2</sup> | 620,00 | 94,11           | 41,00      | 58.348,20         | 25.420,00  | 83.768,20            | -                        | 104.713,63 |
| 3.10     |        |                   | <b>SISTEMA ELÉTRICO E AFINS</b>  | -              |        |                 |            |                   |            |                      |                          | -          |
| 3.10.1   |        |                   | <b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE USO COMUM/ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>  | -              |        |                 |            |                   |            |                      | <b>60.817,27</b>         | -          |
| 3.10.1.1 | PINI   | 16.107.000015.SER | Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de embutir, até 52 divisões modulares, dimensões externas 675 x 360 x 100 mm   | un             | 2,00   | 1.525,67        | 144,57     | 3.051,34          | 289,14     | 3.340,48             | -                        | 4.175,73   |
| 3.10.1.2 | BASA   | C259-ORSE-9477    | KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A PARA 56 DISJUNTORES CEMAR  | UND            | 2,00   | 1.288,28        | 23,87      | 2.576,56          | 47,74      | 2.624,30             | -                        | 3.280,48   |
| 3.10.1.3 | BASA   | C260-ORSE-11402   | CANAleta VETILADA EM PVC 80X100X2000MM   | M              | 8,00   | 78,61           | 22,71      | 628,88            | 181,68     | 810,56               | -                        | 1.013,23   |
| 3.10.1.4 | SINAPI | 92988             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                       | M              | 60,00  | 52,10           | 2,52       | 3.126,00          | 151,20     | 3.277,20             | -                        | 4.096,63   |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orçamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>REGIÃO</b>            | <b>PARÁ</b>         |
| <b>DATA</b>              | <b>14/09/2022</b>   |
| <b>TAXA</b>              | <b>117,34%</b>      |
| <b>valor global</b>      | <b>1.010.714,60</b> |
| <b>Área construída</b>   | <b>1072,00</b>      |
| <b>R\$/m<sup>2</sup></b> | <b>942,83</b>       |

| ITEM      | BASE   | CÓDIGO    | Descrição  | UNID | QUANT. | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) | BASA     |
|-----------|--------|-----------|--|------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|----------|
|           |        |           |  |      |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |          |
| 3.10.1.5  | SINAPI | 92986     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M    | 20,00  | 36,71           | 2,11       | 734,20            | 42,20      | 776,40               | -                        | 970,53   |
| 3.10.1.6  | SINAPI | 92984     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M    | 20,00  | 26,76           | 1,85       | 535,20            | 37,00      | 572,20               | -                        | 715,27   |
| 3.10.1.7  | SINAPI | 93654     | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 60,00  | 10,48           | 1,43       | 628,80            | 85,80      | 714,60               | -                        | 893,28   |
| 3.10.1.8  | SINAPI | 101896    | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN   | 4,00   | 584,20          | 40,40      | 2.336,80          | 161,60     | 2.498,40             | -                        | 3.123,10 |
| 3.10.1.9  | SINAPI | 93663     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 8,00   | 55,26           | 4,03       | 442,08            | 32,24      | 474,32               | -                        | 592,92   |
| 3.10.1.10 | SINAPI | 93662     | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 8,00   | 55,26           | 4,03       | 442,08            | 32,24      | 474,32               | -                        | 592,92   |
| 3.10.1.11 | SINAPI | 101896    | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 4,00   | 584,20          | 40,40      | 2.336,80          | 161,60     | 2.498,40             | -                        | 3.123,10 |
| 3.10.1.12 | BASA   | C161-BASA | DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL, IN=20A, 2 MÓDULOS, 30MA  | UND  | 15,00  | 42,58           | 6,11       | 638,76            | 91,65      | 730,41               | -                        | 913,04   |
| 3.10.1.13 | BASA   | C150-BASA | SUPRESSOR DE TRANSIENTE TIPO VCL 175 40KA, FAB. CLAMPER OU SIMILAR (03 FASES+NEUTRO)   | UND  | 8,00   | 101,20          | 12,22      | 809,58            | 97,76      | 907,34               | -                        | 1.134,22 |
| 3.10.1.14 | SINAPI | 95777     | DAILET UNIVERSAL 3/4" (FAB. DAISA OU SIMILAR)  | UN   | 52,00  | 18,74           | 10,50      | 974,48            | 546,00     | 1.520,48             | -                        | 1.900,66 |
| 3.10.1.15 | SINAPI | 91867     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                       | M    | 45,00  | 6,79            | 3,11       | 305,55            | 139,95     | 445,50               | -                        | 556,89   |
| 3.10.1.16 | SINAPI | 91868     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | M    | 45,00  | 10,17           | 3,85       | 457,65            | 173,25     | 630,90               | -                        | 788,65   |
| 3.10.1.17 | SINAPI | 91941     | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 82,00  | 5,07            | 4,54       | 415,74            | 372,28     | 788,02               | -                        | 985,06   |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orçamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| <b>REGIÃO</b>      | <b>PARÁ</b>         |
| <b>DATA</b>        | <b>14/09/2022</b>   |
| <b>TAXA</b>        | <b>117,34%</b>      |
| valor global       | <b>1.010.714,60</b> |
| Área construída    | <b>1072,00</b>      |
| R\$/m <sup>2</sup> | <b>942,83</b>       |

| ITEM          | BASE   | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT.   | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) |
|---------------|--------|---------------------|--|------|----------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|
|               |        |                     |  |      |          | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |
| 3.10.1.18     | SINAPI | 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    | 2.790,00 | 3,21            | 0,91       | 8.955,90          | 2.538,90   | 11.494,80            | - 14.368,96              |
| 3.10.1.19     | SINAPI | 91953               | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 7,00     | 15,05           | 9,04       | 105,35            | 63,28      | 168,63               | - 210,79                 |
| 3.10.1.20     | SINAPI | 91959               | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 5,00     | 24,09           | 14,08      | 120,45            | 70,40      | 190,85               | - 238,57                 |
| 3.10.1.21     | SINAPI | 91967               | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 7,00     | 33,14           | 19,12      | 231,98            | 133,84     | 365,82               | - 457,29                 |
| 3.10.1.22     | SINAPI | 92000               | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN   | 49,00    | 16,16           | 9,33       | 791,84            | 457,17     | 1.249,01             | - 1.561,31               |
| 3.10.1.23     | SINAPI | 92001               | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN   | 10,00    | 18,36           | 9,33       | 183,60            | 93,30      | 276,90               | - 346,14                 |
| 3.10.1.24     | BASA   | C165-BASA           | PLUGUE MACHO E FÊMEA, 10A, 2P+T PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS  | UND  | 103,00   | 6,78            | 1,07       | 698,57            | 110,13     | 808,70               | - 1.010,91               |
| 3.10.1.25     | SINAPI | 97599               | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 13,00    | 26,52           | 4,10       | 344,76            | 53,30      | 398,06               | - 497,59                 |
| 3.10.1.26     | SINAPI | 91985               | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 1,00     | 13,93           | 9,04       | 13,93             | 9,04       | 22,97                | - 28,71                  |
| 3.10.1.27     | SINAPI | C203 -SEDOP- 170781 | Luminária com lâmpada de LED 2x18W, de embutir, com refletor parabólico espelhado, aletas espelhadas, lampadas e demais acessórios, conforme especificação | UN   | 70,00    | 297,61          | 27,50      | 20.832,70         | 1.925,00   | 22.757,70            | - 28.448,04              |
| <b>3.10.2</b> |        |                     | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO</b>  | -    |          |                 |            |                   |            | <b>36.434,41</b>     | -                        |
| 3.10.2.1      | PINI   | 16.107.000015.SER   | Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de embutir, até 52 divisões modulares, dimensões externas 675 x 360 x 100 mm                                 | un   | 2,00     | 1.525,67        | 144,57     | 3.051,34          | 289,14     | 3.340,48             | - 4.175,73               |
| 3.10.2.2      | BASA   | C259-ORSE-9477      | KIT BARRAMENTO TRIFÁSICO 225A PARA 56 DISJUNTORES CEMAR  | UND  | 2,00     | 1.288,28        | 23,87      | 2.576,56          | 47,74      | 2.624,30             | - 3.280,48               |
| 3.10.2.3      | BASA   | C260-ORSE-11402     | CANAleta VETILADA EM PVC 80X100X2000MM   | M    | 8,00     | 78,61           | 22,71      | 628,88            | 181,68     | 810,56               | - 1.013,23               |

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços

**Orcamento Global****OBRA :** REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ**ORÇAMENTO :** REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA**LOCAL :** AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>REGIÃO</b>            | <b>PARÁ</b>         |
| <b>DATA</b>              | <b>14/09/2022</b>   |
| <b>TAXA</b>              | <b>117,34%</b>      |
| <b>valor global</b>      | <b>1.010.714,60</b> |
| <b>Área construída</b>   | <b>1072,00</b>      |
| <b>R\$/m<sup>2</sup></b> | <b>942,83</b>       |

| ITEM      | BASE   | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT. | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) |
|-----------|--------|-------------------|--|------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|
|           |        |                   |  |      |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |
| 3.10.2.4  | SINAPI | 92992             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M    | 60,00  | 95,44           | 3,74       | 5.726,40          | 224,40     | 5.950,80             | - 7.438,74               |
| 3.10.2.5  | SINAPI | 92990             | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M    | 40,00  | 71,97           | 3,05       | 2.878,80          | 122,00     | 3.000,80             | - 3.751,12               |
| 3.10.2.6  | SINAPI | 101896            | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 4,00   | 584,20          | 40,40      | 2.336,80          | 161,60     | 2.498,40             | - 3.123,10               |
| 3.10.2.7  | SINAPI | 93670             | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 4,00   | 68,84           | 6,05       | 275,36            | 24,20      | 299,56               | - 374,46                 |
| 3.10.2.8  | SINAPI | 93663             | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 40,00  | 55,26           | 4,03       | 2.210,40          | 161,20     | 2.371,60             | - 2.964,60               |
| 3.10.2.9  | SINAPI | 93662             | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 10,00  | 55,26           | 4,03       | 552,60            | 40,30      | 592,90               | - 741,15                 |
| 3.10.2.10 | BASA   | C150-BASA         | SUPRESSOR DE TRANSIENTE TIPO VCL 175 40KA, FAB. CLAMPER OU SIMILAR (03 FASES+NEUTRO)   | UND  | 8,00   | 101,20          | 12,22      | 809,58            | 97,76      | 907,34               | - 1.134,22               |
| 3.10.2.11 | BASA   | C158-BASA         | ELETROCALHA 100X50X3000MM PERFORADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC  | M    | 57,00  | 53,23           | 7,64       | 3.034,11          | 435,34     | 3.469,45             | - 4.336,95               |
| 3.10.2.12 | PINI   | 16.111.000201.SER | Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica Ø 20 mm 3/4"   | m    | 50,00  | 11,17           | 7,23       | 558,50            | 361,50     | 920,00               | - 1.150,04               |
| 3.10.2.13 | SINAPI | 95730             | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | M    | 20,00  | 5,72            | 3,83       | 114,40            | 76,60      | 191,00               | - 238,76                 |
| 3.10.2.14 | SINAPI | 95777             | DAILET UNIVERSAL 3/4", COM TAMPA CEGA (FAB. DAISA OU SIMILAR)  | UN   | 13,00  | 18,74           | 10,50      | 243,62            | 136,50     | 380,12               | - 475,17                 |
| 3.10.2.15 | SINAPI | 91941             | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 15,00  | 5,07            | 4,54       | 76,05             | 68,10      | 144,15               | - 180,19                 |
| 3.10.2.16 | SINAPI | 92001             | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 15,00  | 18,36           | 9,33       | 275,40            | 139,95     | 415,35               | - 519,20                 |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



| Orçamento Global |  |
|------------------|--|
| OBRA :           | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| ORÇAMENTO :      | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| LOCAL :          | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| REGIÃO             | PARÁ         |
| DATA               | 14/09/2022   |
| TAXA               | 117,34%      |
| valor global       | 1.010.714,60 |
| Área construída    | 1072,00      |
| R\$/m <sup>2</sup> | 942,83       |

| ITEM      | BASE   | CÓDIGO              | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANT.   | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) |
|-----------|--------|---------------------|---|------|----------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|
|           |        |                     |   |      |          | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |
| 3.10.2.17 | SINAPI | 91928               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M    | 1.260,00 | 5,56            | 1,20       | 7.005,60          | 1.512,00   | 8.517,60             | - 10.647,34              |
| 3.10.3    |        |                     | LÓGICA (CABEAMENTO ESTRUTURADO)   | -    |          |                 |            |                   |            | 22.970,47            | -                        |
| 3.10.3.1  | SINAPI | 98301               | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 2,00     | 450,61          | 189,43     | 901,22            | 378,86     | 1.280,08             | - 1.600,15               |
| 3.10.3.2  | BASA   | C253-BASA           | GUIA DE CABOS FECHADO   | UND  | 4,00     | 42,56           | 6,06       | 170,22            | 24,22      | 194,45               | - 243,07                 |
| 3.10.3.3  | SINAPI | 98295               | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                | M    | 610,00   | 6,71            | 0,07       | 4.093,10          | 42,70      | 4.135,80             | - 5.169,92               |
| 3.10.3.4  | BASA   | C261-BASA           | Frente Falsa Painel De Fechamento Furukawa 1u Para Rack 19 P  | UND  | 4,00     | 71,28           | 3,03       | 285,11            | 12,11      | 297,22               | - 371,54                 |
| 3.10.3.5  | BASA   | C262- SEDOP- 171056 | Regua para rack, com 6 tomadas 2P+T 10A   | UND  | 1,00     | 124,62          | 23,87      | 124,62            | 23,87      | 148,49               | - 185,62                 |
| 3.10.3.6  | SINAPI | 98307               | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN   | 30,00    | 38,66           | 6,28       | 1.159,80          | 188,40     | 1.348,20             | - 1.685,30               |
| 3.10.3.7  | BASA   | C211-SEDOP- 171189  | Patch cable M8V cat 5e 3,00m  | UND  | 30,00    | 43,37           | 12,00      | 1.300,95          | 360,08     | 1.661,03             | - 2.076,35               |
| 3.10.3.8  | BASA   | C204 -SEDOP- 171189 | Patch cable M8V cat 5e 1,5m   | UND  | 30,00    | 24,11           | 12,00      | 723,15            | 360,08     | 1.083,23             | - 1.354,08               |
| 3.10.3.9  | SINAPI | 91941               | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                          | UN   | 2,00     | 5,07            | 4,54       | 10,14             | 9,08       | 19,22                | - 24,03                  |
| 3.10.3.10 | SINAPI | 91944               | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                          | UN   | 20,00    | 8,15            | 5,22       | 163,00            | 104,40     | 267,40               | - 334,26                 |
| 3.10.3.11 | SINAPI | 91867               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.      | M    | 37,00    | 6,79            | 3,11       | 251,23            | 115,07     | 366,30               | - 457,89                 |
| 3.10.3.12 | SINAPI | 91868               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.        | M    | 33,00    | 10,17           | 3,85       | 335,61            | 127,05     | 462,66               | - 578,34                 |
| 3.10.3.13 | PINI   | 16.111.000201.SER   | Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica Ø 25 mm 1"  | m    | 25,00    | 11,17           | 7,23       | 279,25            | 180,75     | 460,00               | - 575,02                 |
| 3.10.3.14 | PINI   | 16.111.000202.SER   | Eletroduto de aço carbono com costura galvanização eletrolítica Ø 25 mm 1"  | m    | 25,00    | 13,71           | 7,23       | 342,75            | 180,75     | 523,50               | - 654,40                 |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orçamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>REGIÃO</b>      | <b>PARÁ</b>       |
| <b>DATA</b>        | <b>14/09/2022</b> |
| <b>TAXA</b>        | <b>117,34%</b>    |
| valor global       | 1.010.714,60      |
| Área construída    | 1072,00           |
| R\$/m <sup>2</sup> | 942,83            |

| ITEM          | BASE   | CÓDIGO    | Descrição  | UNID | QUANT.   | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) |
|---------------|--------|-----------|--|------|----------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|
|               |        |           |  |      |          | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |
| 3.10.3.15     | BASA   | C159-BASA | ELETROCALHA 50X50X3000MM PERFURADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS, CURVAS E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC   | M    | 180,00   | 28,23           | 7,64       | 5.081,40          | 1.374,75   | 6.456,15             | - 8.070,45               |
| 3.10.3.16     | BASA   | C158-BASA | ELETROCALHA 100X50X3000MM PERFURADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS, CURVAS E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC  | M    | 57,00    | 53,23           | 7,64       | 3.034,11          | 435,34     | 3.469,45             | - 4.336,95               |
| 3.10.3.17     | SINAPI | 95777     | DAILET UNIVERSAL 3/4 (FAB. DAISA OU SIMILAR)   | UN   | 10,00    | 18,74           | 10,50      | 187,40            | 105,00     | 292,40               | - 365,51                 |
| 3.10.3.18     | SINAPI | 95780     | DAILET UNIVERSAL 1" COM TAMPA CEGA (FAB. DAISA OU SIMILAR)   | UN   | 15,00    | 22,76           | 10,90      | 341,40            | 163,50     | 504,90               | - 631,15                 |
| <b>3.10.4</b> |        |           | <b>ELÉTRICA DA LÓGICA (QD-BEM, QD-EST, QD-NB)</b>  | -    |          |                 |            |                   |            | <b>17.600,08</b>     | -                        |
| 3.10.4.1      | SINAPI | 101882    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 1,00     | 1.437,65        | 22,07      | 1.437,65          | 22,07      | 1.459,72             | - 1.824,71               |
| 3.10.4.2      | SINAPI | 92986     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M    | 80,00    | 36,71           | 2,11       | 2.936,80          | 168,80     | 3.105,60             | - 3.882,13               |
| 3.10.4.3      | SINAPI | 92984     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M    | 20,00    | 26,76           | 1,85       | 535,20            | 37,00      | 572,20               | - 715,27                 |
| 3.10.4.4      | SINAPI | 93655     | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 40,00    | 10,99           | 2,01       | 439,60            | 80,40      | 520,00               | - 650,02                 |
| 3.10.4.5      | SINAPI | 101895    | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 2,00     | 373,82          | 40,40      | 747,64            | 80,80      | 828,44               | - 1.035,58               |
| 3.10.4.6      | BASA   | C150-BASA | SUPRESSOR DE TRANSIENTE TIPO VCL 175 40KA, FAB. CLAMPER OU SIMILAR (03 FASES+NEUTRO)   | UND  | 4,00     | 101,20          | 12,22      | 404,79            | 48,88      | 453,67               | - 567,11                 |
| 3.10.4.7      | SINAPI | 91926     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                | M    | 1.395,00 | 3,21            | 0,91       | 4.477,95          | 1.269,45   | 5.747,40             | - 7.184,48               |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orcamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>REGIÃO</b>      | <b>PARÁ</b>       |
| <b>DATA</b>        | <b>14/09/2022</b> |
| <b>TAXA</b>        | <b>117,34%</b>    |
| valor global       | 1.010.714,60      |
| Área construída    | 1072,00           |
| R\$/m <sup>2</sup> | 942,83            |

| ITEM      | BASE   | CÓDIGO               | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT. | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) |
|-----------|--------|----------------------|--|------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|
|           |        |                      |  |      |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |
| 3.10.4.8  | BASA   | C158-BASA            | ELETROCALHA 100X50X3000MM PERFORADA C/ 01 VIA, COM TAMPA, INCLUINDO ACESSÓRIOS. CURVA E CONEX., SUPORTES DE FIXAÇÃO, ETC                           | M    | 57,00  | 53,23           | 7,64       | 3.034,11          | 435,34     | 3.469,45             | - 4.336,95               |
| 3.10.4.9  | SINAPI | 91867                | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                         | M    | 45,00  | 6,79            | 3,11       | 305,55            | 139,95     | 445,50               | - 556,89                 |
| 3.10.4.10 | SINAPI | 95777                | DAILET UNIVERSAL 3/4" (FAB. DAISA OU SIMILAR)  | UN   | 15,00  | 18,74           | 10,50      | 281,10            | 157,50     | 438,60               | - 548,27                 |
| 3.10.4.11 | SINAPI | 91941                | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 15,00  | 5,07            | 4,54       | 76,05             | 68,10      | 144,15               | - 180,19                 |
| 3.10.4.12 | SINAPI | 92001                | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 15,00  | 18,36           | 9,33       | 275,40            | 139,95     | 415,35               | - 519,20                 |
| 3.11      |        |                      | <b>BANHEIROS EXISTENTES E COPA</b>   | -    |        |                 |            |                   |            | <b>74.470,65</b>     | -                        |
| 3.11.1    |        |                      | <b>SISTEMA DE EXAUSTÃO</b>   | -    |        |                 |            |                   |            | -                    | -                        |
| 3.11.1.1  | BASA   | C189 - SEDOP- 251027 | Exaustor de banheiro tipo VENTOKIT -127v . Fornecimento e Instalação   | UND  | 2,00   | 246,67          | 39,05      | 493,34            | 78,10      | 571,44               | - 714,32                 |
| 3.11.1.2  | SINAPI | 89849                | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.                                  | M    | 9,00   | 52,24           | 11,12      | 470,16            | 100,08     | 570,24               | - 712,82                 |
| 3.11.1.3  | SINAPI | 89712                | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                         | M    | 1,00   | 17,12           | 11,43      | 17,12             | 11,43      | 28,55                | - 35,69                  |
| 3.11.1.4  | SINAPI | 89502                | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 3,00   | 13,59           | 3,82       | 40,77             | 11,46      | 52,23                | - 65,29                  |
| 3.11.1.5  | PINI   | 13.102.000994.SER    | Curva 45° longa PVC ponta bolsa e virola Ø 150 mm  | un   | 2,00   | 207,87          | 12,77      | 415,74            | 25,54      | 441,28               | - 551,62                 |
| 3.11.1.6  | SINAPI | 97895                | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.   | UN   | 1,00   | 168,00          | 2,01       | 168,00            | 2,01       | 170,01               | - 212,52                 |
| 3.11.1.7  | SINAPI | 89863                | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN   | 1,00   | 185,42          | 13,21      | 185,42            | 13,21      | 198,63               | - 248,30                 |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orçamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZÔNIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>REGIÃO</b>            | <b>PARÁ</b>         |
| <b>DATA</b>              | <b>14/09/2022</b>   |
| <b>TAXA</b>              | <b>117,34%</b>      |
| <b>valor global</b>      | <b>1.010.714,60</b> |
| <b>Área construída</b>   | <b>1072,00</b>      |
| <b>R\$/m<sup>2</sup></b> | <b>942,83</b>       |

| ITEM      | BASE   | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT. | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) |
|-----------|--------|-------------------|--|------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|
|           |        |                   |  |      |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |
| 3.11.1.8  | SINAPI | 90440             | FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.   | UN   | 3,00   | 26,09           | 63,57      | 78,27             | 190,71     | 268,98               | - 336,24                 |
| 3.11.1.9  | PINI   | 19.104.000300.SER | Veneziana em alumínio para retorno de ar com lâminas fixas e registro, 60 x 40 cm para banheiro PCD e copa               | un   | 2,00   | 121,03          | 83,10      | 242,06            | 166,20     | 408,26               | - 510,34                 |
| 3.11.2    |        |                   | <b>SERVIÇOS DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>  | -    |        |                 |            |                   |            |                      | - -                      |
| 3.11.2.1  | SINAPI | 102192            | Remoção dos boxes em vidro temperado, portas e ferragens(masc+fem) para entrega ao almoxarifado do Banco                 | M2   | 23,40  | 4,33            | 10,14      | 101,32            | 237,28     | 338,60               | - 423,26                 |
| 3.11.2.2  | SINAPI | 97644             | Remoção das portas e ferragens (masc+fem), com reaproveitamento  | M2   | 3,00   | 2,43            | 5,53       | 7,29              | 16,59      | 23,88                | - 29,85                  |
| 3.11.2.3  | SINAPI | 97666             | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.   | UN   | 8,00   | 2,30            | 5,37       | 18,40             | 42,96      | 61,36                | - 76,70                  |
| 3.11.2.4  | SINAPI | 97664             | Remoção de papeleiras, toalheiros e saboneteiras, cuidadosamente, para reaproveitamento/entrega ao almoxarifado do Banco | UN   | 11,00  | 0,36            | 0,95       | 3,96              | 10,45      | 14,41                | - 18,01                  |
| 3.11.2.5  | BASA   | C254-SINAPI-86889 | Remoção de bancada em granito com duas cubas, com reaproveitamento   | UND  | 1,00   | -               | 39,06      | -                 | 39,06      | 39,06                | - 48,83                  |
| 3.11.2.6  | SINAPI | 97665             | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL,  | UN   | 6,00   | 0,31            | 0,79       | 1,86              | 4,74       | 6,60                 | - 8,25                   |
| 3.11.2.7  | SINAPI | 97640             | Remoção de forro e da sua estrutura de sustentação com reaproveitamento  | M2   | 78,00  | 0,42            | 1,03       | 32,76             | 80,34      | 113,10               | - 141,38                 |
| 3.11.2.8  | BASA   | C36-SINAPI        | Remoção dos espelhos com cuidado, para reaproveitamento  | UND  | 3,00   | 3,92            | 6,22       | 11,76             | 18,66      | 30,42                | - 38,03                  |
| 3.11.2.9  | SINAPI | 97662             | Remoção de tubulações de esgoto e conexões do Banheiro masculino   | M    | 38,00  | 0,09            | 0,33       | 3,42              | 12,54      | 15,96                | - 19,95                  |
| 3.11.2.10 | SINAPI | 97662             | Remoção de tubulações hidráulicas e conexões   | M    | 15,00  | 0,09            | 0,33       | 1,35              | 4,95       | 6,30                 | - 7,88                   |
| 3.11.2.11 | SINAPI | 97663             | Remoção de aparelhos sanitários, cuidadosamente, com reaproveitamento, entrega ao almoxarifado do Banco                  | UN   | 9,00   | 3,16            | 7,36       | 28,44             | 66,24      | 94,68                | - 118,35                 |
| 3.11.2.12 | SINAPI | 97633             | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.   | M2   | 96,00  | 6,15            | 13,39      | 590,40            | 1.285,44   | 1.875,84             | - 2.344,88               |
| 3.11.2.13 | SINAPI | 97622             | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.   | M3   | 1,05   | 16,10           | 32,92      | 16,91             | 34,57      | 51,47                | - 64,34                  |
| 3.11.2.14 | SINAPI | 97634             | Demolição do piso cerâmico(ou porcelanato) inclusive camada niveladora dos banheiros e hall dos banheiros                | M2   | 39,00  | 3,35            | 7,32       | 130,65            | 285,48     | 416,13               | - 520,18                 |

BANCO DA AMAZÔNIA

GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia

COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços

**Orçamento Global****OBRA :** REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ**ORÇAMENTO :** REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA**LOCAL :** AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>REGIÃO</b>            | <b>PARÁ</b>         |
| <b>DATA</b>              | <b>14/09/2022</b>   |
| <b>TAXA</b>              | <b>117,34%</b>      |
| <b>valor global</b>      | <b>1.010.714,60</b> |
| <b>Área construída</b>   | <b>1072,00</b>      |
| <b>R\$/m<sup>2</sup></b> | <b>942,83</b>       |

| ITEM          | BASE   | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO  | UNID           | QUANT. | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) | BASA      |
|---------------|--------|-------------------|--|----------------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|-----------|
|               |        |                   |  |                |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |           |
| 3.11.2.15     | SINAPI | 97664             | Remoção de dispositivos para funcionamento de aparelhos sanitários, com reaproveitamento   | UN             | 9,00   | 0,36            | 0,95       | 3,24              | 8,55       | 11,79                | -                        | 14,74     |
| <b>3.11.3</b> |        |                   | <b>PAREDES E PAINEIS</b>   | -              |        |                 |            |                   |            |                      | -                        | -         |
| 3.11.3.1      | SINAPI | 102253            | Divisória em granito Juparaná entre mictórios 0,45x0,9m, esp. 2cm, fixados em dois apoios com parafusos de aço inox, peça de fixação e bucha de nylon D10                        | M2             | 0,90   | 895,03          | 59,17      | 805,53            | 53,25      | 858,78               | -                        | 1.073,51  |
| 3.11.3.2      | SINAPI | 102253            | Divisória em granito cinza polido, esp=3cm, assentado com argamassa M2, (para boxes) exclusive ferragens esp. 2cm, e parafusos de aço inox, peça de fixação e bucha de nylon D10 | M2             | 19,10  | 895,03          | 59,17      | 17.095,07         | 1.130,15   | 18.225,22            | -                        | 22.782,26 |
| 3.11.3.3      | SINAPI | 103323            | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.                                      | M2             | 10,80  | 45,39           | 15,30      | 490,21            | 165,24     | 655,45               | -                        | 819,34    |
| <b>3.11.4</b> |        |                   | <b>REVESTIMENTO</b>  | -              |        |                 |            |                   |            |                      | -                        | -         |
| 3.11.4.1      | SINAPI | 87265             | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 15X15 CM  | M2             | 98,00  | 52,72           | 12,01      | 5.166,56          | 1.176,98   | 6.343,54             | -                        | 7.929,68  |
| 3.11.4.2      | PINI   | 05.108.000620.SER | Rejunte a base epóxi com espessura 2mm   | m <sup>2</sup> | 98,00  | 11,98           | 2,25       | 1.174,04          | 220,50     | 1.394,54             | -                        | 1.743,23  |
| <b>3.11.5</b> |        |                   | <b>RODAPÉS E SOLEIRAS</b>  | -              |        |                 |            |                   |            |                      | -                        | -         |
| 3.11.5.1      | SINAPI | 98689             | Soleira de Granito Juparaná Clássico, lisa, esp=2 cm, largura de 20 cm   | M              | 2,80   | 109,57          | 13,19      | 306,80            | 36,93      | 343,73               | -                        | 429,67    |
| 3.11.5.2      | SINAPI | 88650             | Rodapé cerâmico de 7cm com placa tipo Gres de 45x45cm  | M              | 8,70   | 17,52           | 1,83       | 152,42            | 15,92      | 168,35               | -                        | 210,44    |
| <b>3.11.6</b> |        |                   | <b>ESQUADRIAS E SERRALHERIA</b>  | -              |        |                 |            |                   |            |                      | -                        | -         |
| 3.11.6.1      | PINI   | 12.104.000050.SER | Porta de madeira para box em chapa de madeira compensada, revestida com laminado liso, 60x1,70m, incluindo marco, fechadura e dobradiças   | un             | 6,00   | 691,36          | 121,22     | 4.148,16          | 727,32     | 4.875,48             | -                        | 6.094,55  |
| 3.11.6.2      | SINAPI | 100697            | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.   | UN             | 2,00   | 20,34           | 43,88      | 40,68             | 87,76      | 128,44               | -                        | 160,56    |
| 3.11.6.3      | SINAPI | 100698            | RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.   | UN             | 1,00   | 22,11           | 47,98      | 22,11             | 47,98      | 70,09                | -                        | 87,62     |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orcamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| <b>REGIÃO</b>      | <b>PARÁ</b>         |
| <b>DATA</b>        | <b>14/09/2022</b>   |
| <b>TAXA</b>        | <b>117,34%</b>      |
| valor global       | <b>1.010.714,60</b> |
| Área construída    | <b>1072,00</b>      |
| R\$/m <sup>2</sup> | <b>942,83</b>       |

| ITEM           | BASE   | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO  | UNID           | QUANT. | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) |
|----------------|--------|-------------------|--|----------------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|
|                |        |                   |  |                |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |
| 3.11.6.4       | BASA   | C37-SEINFRA-C4621 | BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE  | UND            | 2,00   | 359,59          | 8,70       | 719,19            | 17,40      | 736,59               | - 920,77                 |
| 3.11.6.5       | SINAPI | 102172            | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE.  | M2             | 3,50   | 528,03          | 13,89      | 1.848,11          | 48,62      | 1.896,72             | - 2.370,98               |
| <b>3.11.7</b>  |        |                   | <b>FERRAGENS</b>   | -              |        |                 |            |                   |            |                      | - -                      |
| 3.11.7.1       | SINAPI | 90831             | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN             | 1,00   | 121,92          | 17,16      | 121,92            | 17,16      | 139,08               | - 173,86                 |
| 3.11.7.2       | BASA   | C255-SINAPI-86890 | INSTALAÇÃO DE MOLA AÉREA EM PORTA EXISTENTE  | UND            | 3,00   | 6,32            | 14,79      | 18,96             | 44,37      | 63,33                | - 79,17                  |
| <b>3.11.8</b>  |        |                   | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>  | -              |        |                 |            |                   |            |                      | - -                      |
| 3.11.8.1       | SINAPI | 98547             | IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM  | M2             | 39,00  | 185,89          | 21,87      | 7.249,71          | 852,93     | 8.102,64             | - 10.128,63              |
| <b>3.11.9</b>  |        |                   | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  | -              |        |                 |            |                   |            |                      | - -                      |
| 3.11.9.1       | SINAPI | 87640             | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), aplicado em áreas secas sobre laje, espessura de até 4cm  | M2             | 39,00  | 40,07           | 9,83       | 1.562,73          | 383,37     | 1.946,10             | - 2.432,70               |
| 3.11.9.2       | SINAPI | 87263             | Piso cerâmico tipo porcelanato retificado, não esmaltado, acabamento natural, espessura mínima 9,5mm, certificado pela ABNT NBR 15463, com absorção de água ≤ 0,1, resistência ao manchamento classe 5, local de tráfego indicado pelo fabricante para ambiente comercial interno molhado, cor bege, tamanho mínimo de 60x60cm, Referência: Bianco Plus Natural), na cor amêndoia, incluindo rodapé de 7cm de altura | M2             | 39,00  | 168,45          | 10,02      | 6.569,55          | 390,78     | 6.960,33             | - 8.700,69               |
| 3.11.9.3       | PINI   | 05.108.000620.SER | Rejunte com epoxi (Juntaplus larga ou similar), na cor Bege  | m <sup>2</sup> | 39,00  | 11,98           | 2,25       | 467,22            | 87,75      | 554,97               | - 693,73                 |
| <b>3.11.10</b> |        |                   | <b>FORRO</b>   | -              |        |                 |            |                   |            |                      | - -                      |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orcamento Global**  
**OBRA :** REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ  
**ORÇAMENTO :** REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA  
**LOCAL :** AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| REGIÃO             | PARÁ         |
| DATA               | 14/09/2022   |
| TAXA               | 117,34%      |
| valor global       | 1.010.714,60 |
| Área construída    | 1072,00      |
| R\$/m <sup>2</sup> | 942,83       |

| ITEM       | BASE   | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANT. | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) | BASA     |
|------------|--------|-------------------|---|------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|----------|
|            |        |                   |   |      |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |          |
| 3.11.10.1  | BASA   | C256-SINAPI-96114 | fornecimento e Instalação de forro Modular Removível existente em placas de Gesso Acartonado, revestido com película de PVC na cor Branca, acabamento liso, e na face posterior com película aluminizada, dimensões 625x1250mm, suporte em Perfil "T" leve 24mm, em alumínio com complemento de até 20% | M2   | 78,00  | 14,78           | 9,72       | 1.152,93          | 758,40     | 1.911,33             | -                        | 2.389,24 |
| 3.11.11    |        |                   | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>   | -    |        |                 |            |                   |            |                      | -                        | -        |
| 3.11.11.1  | BASA   | C85-BASA          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA CROMADA DE LAVATÓRIO TIPO MONOCOMANDO COM CICLO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, FAB. DECA, MOLDEO DECAMATIC, REF. 1170C   | UND  | 1,00   | 535,86          | 2,11       | 535,86            | 2,11       | 537,96               | -                        | 672,48   |
| 3.11.11.2  | SINAPI | 86914             | TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN   | 1,00   | 72,88           | 3,21       | 72,88             | 3,21       | 76,09                | -                        | 95,12    |
| 3.11.11.3  | BASA   | C257-SINAPI-95469 | Instalação de vaso sanitário sifonada   | UND  | 6,00   | 67,97           | 12,90      | 407,80            | 77,41      | 485,21               | -                        | 606,53   |
| 3.11.11.4  | BASA   | C258-SINAPI-86933 | Reinstalação de bancada em granito com duas cubas   | UND  | 2,00   | 37,50           | 27,54      | 75,00             | 55,08      | 130,08               | -                        | 162,61   |
| 3.11.11.5  | SINAPI | 94498             | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 1,00   | 134,43          | 10,20      | 134,43            | 10,20      | 144,63               | -                        | 180,79   |
| 3.11.11.6  | PINI   | 13.119.000075.SER | Registro de gaveta com canopla Ø 40 mm - 1 1/2"   | un   | 3,00   | 104,75          | 22,89      | 314,25            | 68,67      | 382,92               | -                        | 478,67   |
| 3.11.11.7  | PINI   | 13.119.000065.SER | Registro de gaveta com canopla Ø 25 mm - 1"   | un   | 1,00   | 69,72           | 14,70      | 69,72             | 14,70      | 84,42                | -                        | 105,53   |
| 3.11.11.8  | SINAPI | 99635             | Válvula de descarga de Ø1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado de Fab. DECA ou de mesma equivalência técnica (fornecimento e instalação)  | UN   | 7,00   | 305,98          | 27,80      | 2.141,86          | 194,60     | 2.336,46             | -                        | 2.920,67 |
| 3.11.11.9  | SINAPI | 86885             | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 5,00   | 8,52            | 3,22       | 42,60             | 16,10      | 58,70                | -                        | 73,38    |
| 3.11.11.10 | SINAPI | 86881             | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN   | 1,00   | 181,26          | 5,75       | 181,26            | 5,75       | 187,01               | -                        | 233,77   |
| 3.11.11.11 | SINAPI | 86877             | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 2,00   | 57,83           | 3,66       | 115,66            | 7,32       | 122,98               | -                        | 153,73   |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orcamento Global**  
**OBRA :** REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ  
**ORÇAMENTO :** REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA  
**LOCAL :** AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| REGIÃO             | PARÁ         |
| DATA               | 14/09/2022   |
| TAXA               | 117,34%      |
| valor global       | 1.010.714,60 |
| Área construída    | 1072,00      |
| R\$/m <sup>2</sup> | 942,83       |

| ITEM       | BASE   | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT. | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) | BASA   |
|------------|--------|--------|--|------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|--------|
|            |        |        |  |      |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |        |
| 3.11.11.12 | SINAPI | 89355  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                     | M    | 6,00   | 7,87            | 9,90       | 47,22             | 59,40      | 106,62               | -                        | 133,28 |
| 3.11.11.13 | SINAPI | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                     | M    | 17,00  | 9,62            | 11,45      | 163,54            | 194,65     | 358,19               | -                        | 447,75 |
| 3.11.11.14 | SINAPI | 89357  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                     | M    | 1,20   | 16,83           | 13,63      | 20,20             | 16,36      | 36,55                | -                        | 45,69  |
| 3.11.11.15 | SINAPI | 89449  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M    | 3,50   | 19,40           | 1,00       | 67,90             | 3,50       | 71,40                | -                        | 89,25  |
| 3.11.11.16 | SINAPI | 89450  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M    | 3,50   | 32,52           | 1,17       | 113,82            | 4,10       | 117,92               | -                        | 147,40 |
| 3.11.11.17 | SINAPI | 89451  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | M    | 6,50   | 54,24           | 1,46       | 352,56            | 9,49       | 362,05               | -                        | 452,58 |
| 3.11.11.18 | SINAPI | 89358  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                          | UN   | 3,00   | 2,91            | 3,97       | 8,73              | 11,91      | 20,64                | -                        | 25,80  |
| 3.11.11.19 | SINAPI | 89362  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                          | UN   | 9,00   | 3,71            | 4,60       | 33,39             | 41,40      | 74,79                | -                        | 93,49  |
| 3.11.11.20 | SINAPI | 89501  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                     | UN   | 9,00   | 11,28           | 3,83       | 101,52            | 34,47      | 135,99               | -                        | 169,99 |
| 3.11.11.21 | SINAPI | 89505  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                     | UN   | 2,00   | 36,79           | 4,51       | 73,58             | 9,02       | 82,60                | -                        | 103,25 |
| 3.11.11.22 | SINAPI | 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. | UN   | 5,00   | 10,35           | 3,94       | 51,75             | 19,70      | 71,45                | -                        | 89,32  |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



| Orçamento Global |  |
|------------------|--|
| OBRA :           | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| ORÇAMENTO :      | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| LOCAL :          | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| REGIÃO             | PARÁ         |
| DATA               | 14/09/2022   |
| TAXA               | 117,34%      |
| valor global       | 1.010.714,60 |
| Área construída    | 1072,00      |
| R\$/m <sup>2</sup> | 942,83       |

| ITEM       | BASE   | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT. | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) | BASA   |
|------------|--------|-------------------|--|------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|--------|
|            |        |                   |  |      |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |        |
| 3.11.11.23 | SINAPI | 89366             | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                           | UN   | 8,00   | 11,96           | 4,25       | 95,68             | 34,00      | 129,68               | -                        | 162,11 |
| 3.11.11.24 | PINI   | 13.102.000451.SER | Tê de PVC sold. azul de red. c/ bucha de latão central 25 x1/2"  | un   | 3,00   | 8,21            | 4,82       | 24,63             | 14,46      | 39,09                | -                        | 48,86  |
| 3.11.11.25 | PINI   | 13.102.000361.SER | Luva soldável/rosca PVC Ø 25 mm x 1/2"   | un   | 3,00   | 3,22            | 3,61       | 9,66              | 10,83      | 20,49                | -                        | 25,61  |
| 3.11.11.26 | SINAPI | 94667             | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN   | 4,00   | 35,08           | 5,52       | 140,32            | 22,08      | 162,40               | -                        | 203,01 |
| 3.11.11.27 | SINAPI | 103972            | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN   | 4,00   | 26,75           | 3,09       | 107,00            | 12,36      | 119,36               | -                        | 149,20 |
| 3.11.11.28 | SINAPI | 89436             | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN   | 2,00   | 4,72            | 2,98       | 9,44              | 5,96       | 15,40                | -                        | 19,25  |
| 3.11.11.29 | SINAPI | 89570             | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                      | UN   | 4,00   | 11,43           | 1,96       | 45,72             | 7,84       | 53,56                | -                        | 66,95  |
| 3.11.11.30 | SINAPI | 89724             | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.           | UN   | 4,00   | 6,97            | 3,00       | 27,88             | 12,00      | 39,88                | -                        | 49,85  |
| 3.11.11.31 | SINAPI | 89482             | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.  | UN   | 1,00   | 33,35           | 6,53       | 33,35             | 6,53       | 39,88                | -                        | 49,85  |
| 3.11.11.32 | SINAPI | 89707             | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                           | UN   | 3,00   | 30,84           | 7,51       | 92,52             | 22,53      | 115,05               | -                        | 143,82 |
| 3.11.11.33 | SINAPI | 89491             | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.  | UN   | 2,00   | 84,66           | 10,13      | 169,32            | 20,26      | 189,58               | -                        | 236,98 |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orcamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>REGIÃO</b>      | <b>PARÁ</b>       |
| <b>DATA</b>        | <b>14/09/2022</b> |
| <b>TAXA</b>        | <b>117,34%</b>    |
| valor global       | 1.010.714,60      |
| Área construída    | 1072,00           |
| R\$/m <sup>2</sup> | 942,83            |

| ITEM       | BASE   | CÓDIGO            | Descrição   | UNID | QUANT. | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) | BASA     |
|------------|--------|-------------------|---|------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|----------|
|            |        |                   |   |      |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |          |
| 3.11.11.34 | SINAPI | 91792             | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015    | M    | 13,00  | 27,83           | 27,12      | 361,79            | 352,56     | 714,35               | -                        | 892,97   |
| 3.11.11.35 | SINAPI | 91793             | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA,                        | M    | 6,00   | 50,92           | 33,52      | 305,52            | 201,12     | 506,64               | -                        | 633,32   |
| 3.11.11.36 | SINAPI | 91794             | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.   | M    | 12,00  | 31,57           | 9,97       | 378,84            | 119,64     | 498,48               | -                        | 623,12   |
| 3.11.11.37 | SINAPI | 91795             | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB- COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. | M    | 16,00  | 49,37           | 19,72      | 789,92            | 315,52     | 1.105,44             | -                        | 1.381,84 |
| 3.11.11.38 | SINAPI | 89795             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.  | UN   | 1,00   | 29,18           | 7,51       | 29,18             | 7,51       | 36,69                | -                        | 45,86    |
| 3.11.11.39 | PINI   | 13.102.000902.SER | Junção simples PVC reforçado PBV Ø 75 x 75 mm   | un   | 3,00   | 60,44           | 8,92       | 181,32            | 26,76      | 208,08               | -                        | 260,11   |
| 3.11.11.40 | SINAPI | 89785             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.  | UN   | 2,00   | 17,04           | 5,12       | 34,08             | 10,24      | 44,32                | -                        | 55,40    |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



| Orçamento Global |  |
|------------------|--|
| OBRA :           | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| ORÇAMENTO :      | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| LOCAL :          | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| REGIÃO             | PARÁ         |
| DATA               | 14/09/2022   |
| TAXA               | 117,34%      |
| valor global       | 1.010.714,60 |
| Área construída    | 1072,00      |
| R\$/m <sup>2</sup> | 942,83       |

| ITEM           | BASE   | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANT. | PREÇO(R\$) UNIT |            | PREÇO TOTAL (R\$) |            | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) | BASA   |
|----------------|--------|-------------------|---|------|--------|-----------------|------------|-------------------|------------|----------------------|--------------------------|--------|
|                |        |                   |   |      |        | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$) | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$) |                      |                          |        |
| 3.11.11.41     | SINAPI | 89797             | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN   | 4,00   | 37,87           | 9,91       | 151,48            | 39,64      | 191,12               | -                        | 238,91 |
| 3.11.11.42     | PINI   | 13.102.001056.SER | Joelho 90° PVC ponta e bolsa soldável Ø 40 mm   | un   | 2,00   | 5,92            | 6,75       | 11,84             | 13,50      | 25,34                | -                        | 31,68  |
| 3.11.11.43     | PINI   | 13.102.001051.SER | Joelho 45° PVC ponta e bolsa soldável Ø 40 mm   | un   | 2,00   | 10,89           | 6,75       | 21,78             | 13,50      | 35,28                | -                        | 44,10  |
| 3.11.11.44     | SINAPI | 89810             | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.                      | UN   | 3,00   | 15,48           | 3,60       | 46,44             | 10,80      | 57,24                | -                        | 71,55  |
| 3.11.11.45     | PINI   | 13.102.000252.SER | Curva 90° soldável PVC Ø 40 mm  | un   | 8,00   | 21,47           | 6,75       | 171,76            | 54,00      | 225,76               | -                        | 282,21 |
| 3.11.11.46     | SINAPI | 89811             | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.                 | UN   | 5,00   | 31,16           | 3,60       | 155,80            | 18,00      | 173,80               | -                        | 217,26 |
| 3.11.11.47     | PINI   | 13.102.000992.SER | Curva 45° longa PVC ponta bolsa e virola Ø 75 mm  | un   | 1,00   | 62,81           | 8,67       | 62,81             | 8,67       | 71,48                | -                        | 89,35  |
| 3.11.11.48     | PINI   | 13.102.000993.SER | Curva 45° longa PVC ponta bolsa e virola Ø 100 mm   | un   | 2,00   | 98,13           | 10,84      | 196,26            | 21,68      | 217,94               | -                        | 272,43 |
| 3.11.11.49     | PINI   | 13.102.000962.SER | Bucha de redução longa ponta e bolsa soldável PVC Ø 50 x 40 mm  | un   | 3,00   | 8,19            | 3,37       | 24,57             | 10,11      | 34,68                | -                        | 43,35  |
| 3.11.11.50     | BASA   | C236-BASA         | ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO   | UND  | 6,00   | 12,20           | 3,44       | 73,22             | 20,63      | 93,85                | -                        | 117,32 |
| 3.11.11.51     | SINAPI | 101665            | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE DE 4" PARA TUBOS DE PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  | UN   | 10,00  | 17,50           | 11,22      | 175,00            | 112,20     | 287,20               | -                        | 359,01 |
| <b>3.11.12</b> |        |                   | <b>PINTURA</b>  | -    |        |                 |            |                   |            |                      | -                        | -      |
| 3.11.12.1      | SINAPI | 88495             | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.   | M2   | 22,00  | 4,82            | 5,11       | 106,04            | 112,42     | 218,46               | -                        | 273,08 |
| 3.11.12.2      | SINAPI | 88489             | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.   | M2   | 24,00  | 10,36           | 4,05       | 248,64            | 97,20      | 345,84               | -                        | 432,31 |
| <b>3.11.13</b> |        |                   | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>  | -    |        |                 |            |                   |            |                      | -                        | -      |
| 3.11.13.1      | BASA   | C36-SINAPI        | Recolocar Espelho cristal espessura 4mm com moldura em alumínio e compensado plastificado e colado medindo 1,8x1,00m  | UND  | 1,00   | 3,92            | 6,22       | 3,92              | 6,22       | 10,14                | -                        | 12,68  |
| 3.11.13.2      | BASA   | C35-SINAPI        | Recolocar porta papel higiênico   | UND  | 6,00   | 3,92            | 6,22       | 23,52             | 37,32      | 60,84                | -                        | 76,05  |
| 3.11.13.3      | BASA   | C35-SINAPI        | Recolocar saboneteira   | UND  | 2,00   | 3,92            | 6,22       | 7,84              | 12,44      | 20,28                | -                        | 25,35  |

BANCO DA AMAZÔNIA  
GEREN-Gerencia Executiva de Engenharia  
COPEN- Coordenadoria de Planejamento e Execução de Obras e Serviços



**Orçamento Global**

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBRA :</b>      | REFORMA DOS ANDARES - MATRIZ                                   |
| <b>ORÇAMENTO :</b> | REFORMA DO 5º ANDAR DO ED. SEDE DA MATRIZ DO BANCO DA AMAZONIA |
| <b>LOCAL :</b>     | AV. PRESIDENTE VARGAS, 800, CAMPINA, BELÉM-PA                  |

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| <b>REGIÃO</b>      | <b>PARÁ</b>         |
| <b>DATA</b>        | <b>14/09/2022</b>   |
| <b>TAXA</b>        | <b>117,34%</b>      |
| valor global       | <b>1.010.714,60</b> |
| Área construída    | <b>1072,00</b>      |
| R\$/m <sup>2</sup> | <b>942,83</b>       |

| ITEM        | BASE        | CÓDIGO            | DESCRIÇÃO   | UNID       | QUANT.      | PREÇO(R\$) UNIT |               | PREÇO TOTAL (R\$) |               | TOTAL POR ITEM (R\$) | PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$) |
|-------------|-------------|-------------------|---|------------|-------------|-----------------|---------------|-------------------|---------------|----------------------|--------------------------|
|             |             |                   |   |            |             | MAT. (R\$)      | M.O. (R\$)    | MAT. (R\$)        | M.O. (R\$)    |                      |                          |
| 3.11.13.4   | BASA        | C35-SINAPI        | Recolocar toalheira   | UND        | 2,00        | 3,92            | 6,22          | 7,84              | 12,44         | 20,28                | - 25,35                  |
| 3.11.13.5   | BASA        | C27-BASA          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO PORTA TOALHA   | UND        | 1,00        | 75,65           | 3,11          | 75,65             | 3,11          | 78,76                | - 98,45                  |
| 3.11.13.6   | SINAPI      | 95547             | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                     | UN         | 1,00        | 89,00           | 6,66          | 89,00             | 6,66          | 95,66                | - 119,58                 |
| <b>3.12</b> |             |                   | <b>PINTURA</b>  | -          |             |                 |               |                   |               | <b>10.607,55</b>     | -                        |
| 3.12.1      | SINAPI      | 88495             | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.   | M2         | 141,00      | 4,82            | 5,11          | 679,62            | 720,51        | 1.400,13             | - 1.750,22               |
| 3.12.2      | SINAPI      | 88489             | Pintura acrílica em parede interna na cor verde padrão do banco duas demãos   | M2         | 19,00       | 10,36           | 4,05          | 196,84            | 76,95         | 273,79               | - 342,25                 |
| 3.12.3      | SINAPI      | 88489             | Pintura acrílica em parede interna na cor branco gelo com duas demãos   | M2         | 360,00      | 10,36           | 4,05          | 3.729,60          | 1.458,00      | 5.187,60             | - 6.484,71               |
| 3.12.4      | SINAPI      | 102219            | Pintura em esmalte acetinado em caixilhos e alisares de madeira, das portas de madeiras formicadas.   | M2         | 2,50        | 7,18            | 6,52          | 17,95             | 16,30         | 34,25                | - 42,81                  |
| 3.12.5      | SINAPI      | 102219            | Pintura em esmalte acetinado em caixilhos e alisares de madeira, das portas de elevadores   | M2         | 41,58       | 7,18            | 6,52          | 298,54            | 271,10        | 569,65               | - 712,08                 |
| 3.12.6      | SINAPI      | 102494            | PINTURA COM TINTA EPÓXI DE PAREDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI.  | M2         | 50,00       | 41,58           | 6,14          | 2.079,00          | 307,00        | 2.386,00             | - 2.982,60               |
| 3.12.7      | SINAPI      | 100740            | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). | M2         | 83,00       | 5,42            | 3,69          | 449,86            | 306,27        | 756,13               | - 945,19                 |
| <b>3.13</b> |             |                   | <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>  | -          |             |                 |               |                   |               | <b>349,82</b>        | -                        |
| 3.13.1      | BASA        | C22-BASA          | Sinalização (piso) de extintor de incêndio com fita adesiva e=5cm   | M          | 24,00       | 3,60            | 2,50          | 86,34             | 59,90         | 146,24               | - 182,81                 |
| 3.13.2      | BASA        | C220-SEDOP-241468 | Placa de sinalização fotoluminescente para combate a incêndio   | UND        | 6,00        | 21,63           | 5,94          | 129,79            | 35,66         | 165,46               | - 206,83                 |
| 3.13.3      | BASA        | C126-BASA         | Sinalização na porta de vidro, inclui fita verde e fita amarela e adesivos Puxe e Empurre   | UND        | 2,00        | 16,56           | 2,50          | 33,13             | 4,99          | 38,12                | - 47,65                  |
| <b>4.0</b>  |             |                   | <b>SERVIÇOS FINAIS</b>  | -          |             |                 |               |                   |               | <b>1.003,18</b>      | -                        |
| <b>4.1</b>  | <b>BASA</b> | <b>C61-BASA</b>   | <b>DESMOBILIZAÇÃO</b>   | <b>UND</b> | <b>1,00</b> | <b>754,16</b>   | <b>249,02</b> | <b>754,16</b>     | <b>249,02</b> | <b>1.003,18</b>      | <b>- 1.254,02</b>        |