

|                                                  |               |               |                                                      |                                                                                                                              |                   |
|--------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| #UNKNOWN!<br>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |               |               |                                                      | RESPONSÁVEL TÉCNICO<br><br>Valcimar Costa Andrade<br>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br>CREA: 26110306060-D/AC<br>Engenheiro Civil |                   |
| CONV.:                                           |               |               |                                                      |                                                                                                                              |                   |
| OBJETO: REFORMA CONAB                            |               | REFERÊNCIAS:  |                                                      | SINAPI                                                                                                                       | AGOSTO / 2024     |
| LOCAL: RIO BRANCO                                |               | BDI:          |                                                      | 22,23%                                                                                                                       |                   |
| DATA: OUTUBRO / 2024                             |               | LEIS SOCIAIS: |                                                      | 115,79%                                                                                                                      | NÃO DESONERADO    |
| RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA        |               |               |                                                      |                                                                                                                              |                   |
| META                                             | SUBMETA       | MACRO SERVIÇO | SERVIÇOS                                             |                                                                                                                              | VALOR TOTAL (R\$) |
| 1                                                | REFORMA CONAB |               |                                                      |                                                                                                                              |                   |
| 1                                                | REFORMA CONAB |               |                                                      |                                                                                                                              |                   |
|                                                  |               | 1             | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                          |                                                                                                                              | 47.623,00         |
|                                                  |               | 2             | CANTEIRO DE OBRAS                                    |                                                                                                                              | 22.764,15         |
|                                                  |               | 3             | DEMOLIÇÃO                                            |                                                                                                                              | 16.006,94         |
|                                                  |               | 4             | INFRA SUPER ESTRUTURA                                |                                                                                                                              | 170.935,91        |
|                                                  |               | 5             | PAREDES E PAINEIS                                    |                                                                                                                              | 127.408,73        |
|                                                  |               | 6             | REVESTIMENTOS                                        |                                                                                                                              | 5.149,39          |
|                                                  |               | 7             | PISO                                                 |                                                                                                                              | 141.254,88        |
|                                                  |               | 8             | PINTURA                                              |                                                                                                                              | 153.920,99        |
|                                                  |               | 9             | ESQUADRIAS                                           |                                                                                                                              | 39.804,05         |
|                                                  |               | 10            | INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS                         |                                                                                                                              | 13.999,01         |
|                                                  |               | 11            | RAMPA DE ACESSO                                      |                                                                                                                              | 25.502,83         |
|                                                  |               | 12            | RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA E PLATIBANDA E ACM |                                                                                                                              | 51.693,09         |
|                                                  |               | 13            | SERVIÇOS FINAIS                                      |                                                                                                                              | 1.453,05          |
| TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% E SEM BDI           |               |               |                                                      |                                                                                                                              | 668.834,18        |
| PARCELA REFERENTE AO BDI 22,23%                  |               |               |                                                      |                                                                                                                              | 148.681,84        |
| TOTAL COM BDI                                    |               |               |                                                      |                                                                                                                              | 817.516,02        |

#UNKNOWN!

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valcimar Costa Andrade

VALCIMAR COSTA DE ANDRADE

CREA: 26110306060-D/AC

Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| META | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REF.   | BASE   | DESCRIÇÃO                                                                                                     | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. |          | TOTAL COM BDI |
|------|---------|---------------|---------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------|----------|---------------|
|      |         |               |         |        |        |                                                                                                               |       |        | SEM BDI     | COM BDI  |               |
| 1    |         |               |         |        |        | REFORMA CONAB                                                                                                 |       |        |             |          |               |
| 1    |         |               |         |        |        | REFORMA CONAB                                                                                                 |       |        |             |          |               |
| 1    |         |               |         |        |        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                   |       |        |             |          | 47.623,00     |
|      |         |               | 1.1     | CP0001 | AMAC   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                   | %     | 100,00 | 389,62      | 476,23   | 47.623,00     |
| 2    |         |               |         |        |        | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                             |       |        |             |          | 22.764,15     |
|      |         |               | 2.1     | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS        | M2    | 6,00   | 309,32      | 378,08   | 2.268,48      |
|      |         |               | 2.2     | CP0014 | AMAC   | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.              | M2    | 12,00  | 828,28      | 1.012,41 | 12.148,92     |
|      |         |               | 2.3     | CP0015 | AMAC   | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. | M2    | 7,50   | 910,50      | 1.112,90 | 8.346,75      |

Página 2 de 56

| #UNKNOWN!                       |         |               |                       |        |        |                                                                                                                                           |       |               |             |         | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div></div> <div>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE</div> <div>CREA: 26110306060-D/AC</div> <div>Engenheiro Civil</div> |                |            |
|---------------------------------|---------|---------------|-----------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| CONV.:                          |         |               |                       |        |        |                                                                                                                                           |       |               |             |         |                                                                                                                                                                                                                                  |                |            |
| OBJETO: REFORMA CONAB           |         |               |                       |        |        |                                                                                                                                           |       | REFERÊNCIAS:  |             | SINAPI  |                                                                                                                                                                                                                                  | AGOSTO / 2024  |            |
| LOCAL: RIO BRANCO               |         |               |                       |        |        |                                                                                                                                           |       | BDI:          |             | 22,23%  |                                                                                                                                                                                                                                  |                |            |
| DATA: OUTUBRO / 2024            |         |               |                       |        |        |                                                                                                                                           |       | LEIS SOCIAIS: |             | 115,79% |                                                                                                                                                                                                                                  | NÃO DESONERADO |            |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA |         |               |                       |        |        |                                                                                                                                           |       |               |             |         |                                                                                                                                                                                                                                  |                |            |
| META                            | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO               | REF.   | BASE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                 | UNID. | QUANT.        | VALOR UNIT. |         | TOTAL COM BDI                                                                                                                                                                                                                    |                |            |
|                                 |         |               |                       |        |        |                                                                                                                                           |       |               | SEM BDI     | COM BDI |                                                                                                                                                                                                                                  |                |            |
| 3                               |         |               | DEMOLIÇÃO             |        |        |                                                                                                                                           |       |               |             |         |                                                                                                                                                                                                                                  |                | 16.006,94  |
|                                 |         |               | 3.1                   | 97663  | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                      | UN    | 4,00          | 13,27       | 16,22   | 64,88                                                                                                                                                                                                                            |                |            |
|                                 |         |               | 3.2                   | 97622  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                 | M3    | 47,16         | 59,43       | 72,64   | 3.425,70                                                                                                                                                                                                                         |                |            |
|                                 |         |               | 3.3                   | 97644  | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                      | M2    | 38,64         | 10,05       | 12,28   | 474,50                                                                                                                                                                                                                           |                |            |
|                                 |         |               | 3.4                   | CP0002 | AMAC   | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (REFERÊNCIA SBC 09/2024 CODIG. 02240)                                                                          | m²    | 406,18        | 21,49       | 26,27   | 10.670,35                                                                                                                                                                                                                        |                |            |
|                                 |         |               | 3.5                   | 97640  | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                       | M2    | 546,42        | 2,05        | 2,51    | 1.371,51                                                                                                                                                                                                                         |                |            |
|                                 |         |               |                       |        |        |                                                                                                                                           |       |               |             |         |                                                                                                                                                                                                                                  |                |            |
| 4                               |         |               | INFRA SUPER ESTRUTURA |        |        |                                                                                                                                           |       |               |             |         |                                                                                                                                                                                                                                  |                | 170.935,91 |
|                                 |         |               | 4.1                   | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                             | M3    | 5,69          | 88,41       | 108,06  | 614,86                                                                                                                                                                                                                           |                |            |
|                                 |         |               | 4.2                   | 96522  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                  | M3    | 35,00         | 148,52      | 181,54  | 6.353,90                                                                                                                                                                                                                         |                |            |
|                                 |         |               | 4.3                   | 96619  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                      | M2    | 29,17         | 54,26       | 66,32   | 1.934,55                                                                                                                                                                                                                         |                |            |
|                                 |         |               | 4.4                   | 96619  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                      | M2    | 18,84         | 54,26       | 66,32   | 1.249,47                                                                                                                                                                                                                         |                |            |
|                                 |         |               | 4.5                   | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                               | M2    | 314,64        | 51,25       | 62,64   | 19.709,05                                                                                                                                                                                                                        |                |            |
|                                 |         |               | 4.6                   | 94965  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3    | 9,87          | 784,98      | 959,48  | 9.470,07                                                                                                                                                                                                                         |                |            |
|                                 |         |               | 4.7                   | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                              | M3    | 9,87          | 309,95      | 378,85  | 3.739,25                                                                                                                                                                                                                         |                |            |
|                                 |         |               | 4.8                   | 104927 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                   | M2    | 78,52         | 67,35       | 82,32   | 6.463,77                                                                                                                                                                                                                         |                |            |
|                                 |         |               | 4.9                   | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                           | KG    | 78,50         | 17,87       | 21,84   | 1.714,44                                                                                                                                                                                                                         |                |            |
|                                 |         |               | 4.10                  | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                            | KG    | 288,80        | 14,98       | 18,31   | 5.287,93                                                                                                                                                                                                                         |                |            |
|                                 |         |               | 4.11                  | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG    | 252,20        | 16,73       | 20,45   | 5.157,49                                                                                                                                                                                                                         |                |            |
|                                 |         |               | 4.12                  | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG    | 84,70         | 18,99       | 23,21   | 1.965,89                                                                                                                                                                                                                         |                |            |

| #UNKNOWN!                       |         |               |         |        |        |                                                                                                                                           |               |          |             | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><br/>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br/>CREA: 26110306060-DIAC<br/>Engenheiro Civil</div> |                |  |
|---------------------------------|---------|---------------|---------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|
| CONV.:                          |         |               |         |        |        |                                                                                                                                           |               |          |             |                                                                                                                                                                                                             |                |  |
| OBJETO:    REFORMA CONAB        |         |               |         |        |        |                                                                                                                                           | REFERÊNCIAS:  |          | SINAPI      |                                                                                                                                                                                                             | AGOSTO / 2024  |  |
| LOCAL:     RIO BRANCO           |         |               |         |        |        |                                                                                                                                           | BDI:          |          | 22,23%      |                                                                                                                                                                                                             |                |  |
| DATA:      OUTUBRO / 2024       |         |               |         |        |        |                                                                                                                                           | LEIS SOCIAIS: |          | 115,79%     |                                                                                                                                                                                                             | NÃO DESONERADO |  |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA |         |               |         |        |        |                                                                                                                                           |               |          |             |                                                                                                                                                                                                             |                |  |
| META                            | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REF.   | BASE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                 | UNID.         | QUANT.   | VALOR UNIT. |                                                                                                                                                                                                             | TOTAL COM BDI  |  |
|                                 |         |               |         |        |        |                                                                                                                                           |               |          | SEM BDI     | COM BDI                                                                                                                                                                                                     |                |  |
|                                 |         |               | 4.13    | 94965  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3            | 4,59     | 784,98      | 959,48                                                                                                                                                                                                      | 4.404,01       |  |
|                                 |         |               | 4.14    | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                              | M3            | 4,59     | 309,95      | 378,85                                                                                                                                                                                                      | 1.738,92       |  |
|                                 |         |               | 4.15    | 96536  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                    | M2            | 76,52    | 62,88       | 76,86                                                                                                                                                                                                       | 5.881,33       |  |
|                                 |         |               | 4.16    | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG            | 183,80   | 16,73       | 20,45                                                                                                                                                                                                       | 3.758,71       |  |
|                                 |         |               | 4.17    | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG            | 82,10    | 18,99       | 23,21                                                                                                                                                                                                       | 1.905,54       |  |
|                                 |         |               | 4.18    | 94965  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3            | 1,92     | 784,98      | 959,48                                                                                                                                                                                                      | 1.842,20       |  |
|                                 |         |               | 4.19    | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                              | M3            | 1,92     | 309,95      | 378,85                                                                                                                                                                                                      | 727,39         |  |
|                                 |         |               | 4.20    | 92762  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022              | KG            | 232,40   | 13,21       | 16,15                                                                                                                                                                                                       | 3.753,26       |  |
|                                 |         |               | 4.21    | 92269  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                          | M2            | 39,41    | 105,63      | 129,11                                                                                                                                                                                                      | 5.088,23       |  |
|                                 |         |               | 4.22    | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG            | 55,00    | 18,99       | 23,21                                                                                                                                                                                                       | 1.276,55       |  |
|                                 |         |               | 4.23    | 94965  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3            | 6,10     | 784,98      | 959,48                                                                                                                                                                                                      | 5.852,83       |  |
|                                 |         |               | 4.24    | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                              | M3            | 6,10     | 309,95      | 378,85                                                                                                                                                                                                      | 2.310,99       |  |
|                                 |         |               | 4.25    | 92269  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                          | M2            | 125,40   | 105,63      | 129,11                                                                                                                                                                                                      | 16.190,39      |  |
|                                 |         |               | 4.26    | 92762  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022              | KG            | 362,60   | 13,21       | 16,15                                                                                                                                                                                                       | 5.855,99       |  |
|                                 |         |               | 4.27    | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             | KG            | 1.236,80 | 18,99       | 23,21                                                                                                                                                                                                       | 28.706,13      |  |

| #UNKNOWN!                       |         |               |                   |        |        |                                                                                                                                                                            |       |        |             | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div></div> <div>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE</div> <div>CREA: 26110306060-DIAC</div> <div>Engenheiro Civil</div> |               |         |  |                |  |
|---------------------------------|---------|---------------|-------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|--|----------------|--|
| CONV.:                          |         |               |                   |        |        |                                                                                                                                                                            |       |        |             |                                                                                                                                                                                                                                  |               |         |  |                |  |
| OBJETO: REFORMA CONAB           |         |               |                   |        |        |                                                                                                                                                                            |       |        |             | REFERÊNCIAS:                                                                                                                                                                                                                     |               | SINAPI  |  | AGOSTO / 2024  |  |
| LOCAL: RIO BRANCO               |         |               |                   |        |        |                                                                                                                                                                            |       |        |             | BDI:                                                                                                                                                                                                                             |               | 22,23%  |  |                |  |
| DATA: OUTUBRO / 2024            |         |               |                   |        |        |                                                                                                                                                                            |       |        |             | LEIS SOCIAIS:                                                                                                                                                                                                                    |               | 115,79% |  | NÃO DESONERADO |  |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA |         |               |                   |        |        |                                                                                                                                                                            |       |        |             |                                                                                                                                                                                                                                  |               |         |  |                |  |
| META                            | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO           | REF.   | BASE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                  | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. |                                                                                                                                                                                                                                  | TOTAL COM BDI |         |  |                |  |
|                                 |         |               |                   |        |        |                                                                                                                                                                            |       |        | SEM BDI     | COM BDI                                                                                                                                                                                                                          |               |         |  |                |  |
|                                 |         |               | 4.28              | 94965  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | M3    | 3,06   | 784,98      | 959,48                                                                                                                                                                                                                           | 2.936,01      |         |  |                |  |
|                                 |         |               | 4.29              | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                               | M3    | 3,06   | 309,95      | 378,85                                                                                                                                                                                                                           | 1.159,28      |         |  |                |  |
|                                 |         |               | 4.30              | 92269  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                                                           | M2    | 56,12  | 105,63      | 129,11                                                                                                                                                                                                                           | 7.245,65      |         |  |                |  |
|                                 |         |               | 4.31              | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                              | KG    | 112,50 | 18,99       | 23,21                                                                                                                                                                                                                            | 2.611,13      |         |  |                |  |
|                                 |         |               | 4.32              | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                              | KG    | 197,10 | 16,73       | 20,45                                                                                                                                                                                                                            | 4.030,70      |         |  |                |  |
|                                 |         |               |                   |        |        |                                                                                                                                                                            |       |        |             |                                                                                                                                                                                                                                  |               |         |  |                |  |
| 5                               |         |               | PAREDES E PAINEIS |        |        |                                                                                                                                                                            |       |        |             |                                                                                                                                                                                                                                  | 127.408,73    |         |  |                |  |
|                                 |         |               | 5.1               | CP0003 | AMAC   | REMOÇÃO DE LAMBRI DE MADEIRA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - REF SINAPI (97643)                                                                        | m²    | 487,32 | 26,61       | 32,53                                                                                                                                                                                                                            | 15.852,52     |         |  |                |  |
|                                 |         |               | 5.2               | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021             | M2    | 297,57 | 95,90       | 117,22                                                                                                                                                                                                                           | 34.881,16     |         |  |                |  |
|                                 |         |               | 5.3               | 87907  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2    | 595,14 | 7,61        | 9,30                                                                                                                                                                                                                             | 5.534,80      |         |  |                |  |
|                                 |         |               | 5.4               | 87535  | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024    | M2    | 595,14 | 40,59       | 49,61                                                                                                                                                                                                                            | 29.524,90     |         |  |                |  |
|                                 |         |               | 5.5               | 96116  | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                     | M2    | 546,42 | 62,31       | 76,16                                                                                                                                                                                                                            | 41.615,35     |         |  |                |  |
|                                 |         |               |                   |        |        |                                                                                                                                                                            |       |        |             |                                                                                                                                                                                                                                  |               |         |  |                |  |

| #UNKNOWN!                       |         |               |               |        |        |                                                                                                                                                                                         |                       |          |             |         | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div></div> <div>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE</div> <div>CREA: 26110306060-DIAC</div> <div>Engenheiro Civil</div> |  |            |  |
|---------------------------------|---------|---------------|---------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|
| CONV.:                          |         |               |               |        |        |                                                                                                                                                                                         |                       |          |             |         |                                                                                                                                                                                                                                  |  |            |  |
| OBJETO: REFORMA CONAB           |         |               |               |        |        |                                                                                                                                                                                         | REFERÊNCIAS: SINAPI   |          |             |         | AGOSTO / 2024                                                                                                                                                                                                                    |  |            |  |
| LOCAL: RIO BRANCO               |         |               |               |        |        |                                                                                                                                                                                         | BDI: 22,23%           |          |             |         |                                                                                                                                                                                                                                  |  |            |  |
| DATA: OUTUBRO / 2024            |         |               |               |        |        |                                                                                                                                                                                         | LEIS SOCIAIS: 115,79% |          |             |         | NÃO DESONERADO                                                                                                                                                                                                                   |  |            |  |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA |         |               |               |        |        |                                                                                                                                                                                         |                       |          |             |         |                                                                                                                                                                                                                                  |  |            |  |
| META                            | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO       | REF.   | BASE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                               | UNID.                 | QUANT.   | VALOR UNIT. |         | TOTAL COM BDI                                                                                                                                                                                                                    |  |            |  |
|                                 |         |               |               |        |        |                                                                                                                                                                                         |                       |          | SEM BDI     | COM BDI |                                                                                                                                                                                                                                  |  |            |  |
| 6                               |         |               | REVESTIMENTOS |        |        |                                                                                                                                                                                         |                       |          |             |         |                                                                                                                                                                                                                                  |  | 5.149,39   |  |
|                                 |         |               | 6.1           | 87265  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE                                      | M2                    | 59,40    | 70,92       | 86,69   | 5.149,39                                                                                                                                                                                                                         |  |            |  |
|                                 |         |               |               |        |        |                                                                                                                                                                                         |                       |          |             |         |                                                                                                                                                                                                                                  |  |            |  |
| 7                               |         |               | PISO          |        |        |                                                                                                                                                                                         |                       |          |             |         |                                                                                                                                                                                                                                  |  | 141.254,88 |  |
|                                 |         |               | 7.1           | CP0004 | AMAC   | REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA COMPOSIÇÃO MAE SBC 09/2024 CODIG 170031                                                                                               | m²                    | 406,18   | 45,42       | 55,52   | 22.551,11                                                                                                                                                                                                                        |  |            |  |
|                                 |         |               | 7.2           | CP0005 | AMAC   | REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO COM DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR OUE 5 M2. AF_02/2023 PE -COMPOSICAO MÃE SINAPI 06/2023 (87249) - ALTERADA | m²                    | 406,18   | 214,70      | 262,43  | 106.593,82                                                                                                                                                                                                                       |  |            |  |
|                                 |         |               | 7.3           | CP0006 | AMAC   | RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 - COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI 08/2024 CODIG. (88649)                                                      | M                     | 382,50   | 25,90       | 31,66   | 12.109,95                                                                                                                                                                                                                        |  |            |  |
|                                 |         |               |               |        |        |                                                                                                                                                                                         |                       |          |             |         |                                                                                                                                                                                                                                  |  |            |  |
| 8                               |         |               | PINTURA       |        |        |                                                                                                                                                                                         |                       |          |             |         |                                                                                                                                                                                                                                  |  | 153.920,99 |  |
|                                 |         |               | 8.1           | 96135  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                                | M2                    | 2.957,70 | 30,54       | 37,33   | 110.410,94                                                                                                                                                                                                                       |  |            |  |
|                                 |         |               | 8.2           | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                  | M2                    | 2.957,70 | 10,05       | 12,28   | 36.320,56                                                                                                                                                                                                                        |  |            |  |
|                                 |         |               | 8.3           | 102197 | SINAPI | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021                                                                                                                         | M2                    | 108,78   | 26,64       | 32,56   | 3.541,88                                                                                                                                                                                                                         |  |            |  |
|                                 |         |               | 8.4           | 102193 | SINAPI | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021                                                                                                                     | M2                    | 108,78   | 2,12        | 2,59    | 281,74                                                                                                                                                                                                                           |  |            |  |
|                                 |         |               | 8.5           | 102217 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                        | M2                    | 108,78   | 17,02       | 20,80   | 2.262,62                                                                                                                                                                                                                         |  |            |  |
|                                 |         |               | 8.6           | 100733 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE                                                | M2                    | 25,00    | 13,45       | 16,44   | 411,00                                                                                                                                                                                                                           |  |            |  |
|                                 |         |               | 8.7           | 100753 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE                                           | M2                    | 25,00    | 22,65       | 27,69   | 692,25                                                                                                                                                                                                                           |  |            |  |
|                                 |         |               |               |        |        |                                                                                                                                                                                         |                       |          |             |         |                                                                                                                                                                                                                                  |  |            |  |

| #UNKNOWN!                       |         |               |                              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |             |          | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div></div> <div>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE</div> <div>CREA: 26110306060-DIAC</div> <div>Engenheiro Civil</div> |  |  |           |                |  |
|---------------------------------|---------|---------------|------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------|----------------|--|
| CONV.:                          |         |               |                              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |             |          |                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |           |                |  |
| OBJETO: REFORMA CONAB           |         |               |                              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |             |          | REFERÊNCIAS: SINAPI                                                                                                                                                                                                              |  |  |           | AGOSTO / 2024  |  |
| LOCAL: RIO BRANCO               |         |               |                              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |             |          | BDI: 22,23%                                                                                                                                                                                                                      |  |  |           |                |  |
| DATA: OUTUBRO / 2024            |         |               |                              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |             |          | LEIS SOCIAIS: 115,79%                                                                                                                                                                                                            |  |  |           | NÃO DESONERADO |  |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA |         |               |                              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |             |          |                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |           |                |  |
| META                            | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO                      | REF.   | BASE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. |          | TOTAL COM BDI                                                                                                                                                                                                                    |  |  |           |                |  |
|                                 |         |               |                              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        | SEM BDI     | COM BDI  |                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |           |                |  |
| 9                               |         |               | ESQUADRIAS                   |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |             |          |                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | 39.804,05 |                |  |
|                                 |         |               | 9.1                          | 91297  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                                | UN    | 23,00  | 438,05      | 535,43   | 12.314,89                                                                                                                                                                                                                        |  |  |           |                |  |
|                                 |         |               | 9.2                          | CP0007 | AMAC   | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 4 A 4,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA ANTI-IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN    | 1,00   | 1.556,00    | 1.901,90 | 1.901,90                                                                                                                                                                                                                         |  |  |           |                |  |
|                                 |         |               | 9.3                          | 102185 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021                                                                                                                                                          | UN    | 1,00   | 4.560,01    | 5.573,70 | 5.573,70                                                                                                                                                                                                                         |  |  |           |                |  |
|                                 |         |               | 9.4                          | CP0011 | AMAC   | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS                                                                                                                                                   |       | 6,25   | 659,03      | 805,53   | 5.034,56                                                                                                                                                                                                                         |  |  |           |                |  |
|                                 |         |               | 9.5                          | 94570  | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                          | M2    | 28,71  | 357,37      | 436,81   | 12.540,82                                                                                                                                                                                                                        |  |  |           |                |  |
|                                 |         |               | 9.6                          | 94569  | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                        | M2    | 2,88   | 692,62      | 846,59   | 2.438,18                                                                                                                                                                                                                         |  |  |           |                |  |
|                                 |         |               |                              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |             |          |                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |           |                |  |
|                                 |         |               |                              |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |             |          |                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |           |                |  |
| 10                              |         |               | INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS |        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |        |             |          |                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | 13.999,01 |                |  |
|                                 |         |               | 10.1                         | 86902  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                   | UN    | 3,00   | 319,52      | 390,55   | 1.171,65                                                                                                                                                                                                                         |  |  |           |                |  |
|                                 |         |               | 10.2                         | 86888  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                             | UN    | 3,00   | 509,93      | 623,29   | 1.869,87                                                                                                                                                                                                                         |  |  |           |                |  |
|                                 |         |               | 10.3                         | 100853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                                       | UN    | 3,00   | 266,89      | 326,22   | 978,66                                                                                                                                                                                                                           |  |  |           |                |  |
|                                 |         |               | 10.4                         | 89495  | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                                                                                                                                           | UN    | 3,00   | 17,99       | 21,99    | 65,97                                                                                                                                                                                                                            |  |  |           |                |  |
|                                 |         |               | 10.5                         | 89987  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                                  | UN    | 3,00   | 61,81       | 75,55    | 226,65                                                                                                                                                                                                                           |  |  |           |                |  |
|                                 |         |               | 10.6                         | 89446  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                          | M     | 45,38  | 5,88        | 7,19     | 326,28                                                                                                                                                                                                                           |  |  |           |                |  |
|                                 |         |               | 10.7                         | 100869 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                        | UN    | 6,00   | 321,65      | 393,15   | 2.358,90                                                                                                                                                                                                                         |  |  |           |                |  |

#UNKNOWN!

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valcimar Costa Andrade

VALCIMAR COSTA DE ANDRADE

CREA: 26110306060-DIAC

Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| META | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO                                              | REF.   | BASE   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                               | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. |          | TOTAL COM BDI |
|------|---------|---------------|------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------|----------|---------------|
|      |         |               |                                                      |        |        |                                                                                                                                                                                                         |       |        | SEM BDI     | COM BDI  |               |
|      |         |               | 10.8                                                 | 89714  | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                  | M     | 45,00  | 38,08       | 46,55    | 2.094,75      |
|      |         |               | 10.9                                                 | 89744  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                      | UN    | 12,00  | 30,99       | 37,88    | 454,56        |
|      |         |               | 10.10                                                | 97901  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                     | UN    | 8,00   | 333,71      | 407,89   | 3.263,12      |
|      |         |               | 10.11                                                | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                                  | UN    | 3,00   | 46,95       | 57,39    | 172,17        |
|      |         |               | 10.12                                                | CP0008 | AMAC   | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                          | UN    | 3,00   | 93,48       | 114,26   | 342,78        |
|      |         |               | 10.13                                                | CP0009 | AMAC   | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                            | UND   | 3,00   | 93,48       | 114,26   | 342,78        |
|      |         |               | 10.14                                                | 95547  | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                   | UN    | 3,00   | 90,23       | 110,29   | 330,87        |
|      |         |               |                                                      |        |        |                                                                                                                                                                                                         |       |        |             |          |               |
|      |         |               |                                                      |        |        |                                                                                                                                                                                                         |       |        |             |          |               |
| 11   |         |               | RAMPA DE ACESSO                                      |        |        |                                                                                                                                                                                                         |       |        |             |          | 25.502,83     |
|      |         |               | 11.1                                                 | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                           | M3    | 1,18   | 88,41       | 108,06   | 127,51        |
|      |         |               | 11.2                                                 | 105001 | SINAPI | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024_PA | M     | 11,80  | 1.631,02    | 1.993,60 | 23.524,48     |
|      |         |               | 11.3                                                 | 101166 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                               | M3    | 2,12   | 714,26      | 873,04   | 1.850,84      |
|      |         |               |                                                      |        |        |                                                                                                                                                                                                         |       |        |             |          |               |
| 12   |         |               | RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA E PLATIBANDA E ACM |        |        |                                                                                                                                                                                                         |       |        |             |          | 51.693,09     |
|      |         |               | 12.1                                                 | 97656  | SINAPI | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                  | UN    | 3,00   | 328,52      | 401,55   | 1.204,65      |
|      |         |               | 12.2                                                 | 92255  | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6.0 M. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019                                                                  | UN    | 3,00   | 199,07      | 243,32   | 729,96        |
|      |         |               | 12.3                                                 | CP0013 | AMAC   | PAINEL EM ACM, ESTRUTURADO PARA FACHADAS                                                                                                                                                                | M²    | 27,05  | 1.504,95    | 1.839,50 | 49.758,48     |

Página 8 de 56



#UNKNOWN!

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valcimar Costa Andrade

VALCIMAR COSTA DE ANDRADE

CREA: 26110306060-DIAC

Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

| META                                                                    | SUBMETA | MACRO<br>SERVIÇO | SERVIÇO | REF.   | BASE | DESCRIÇÃO             | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. |         | TOTAL COM BDI  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|---------|--------|------|-----------------------|-------|--------|-------------|---------|----------------|
|                                                                         |         |                  |         |        |      |                       |       |        | SEM BDI     | COM BDI |                |
| 13                                                                      |         | SERVIÇOS FINAIS  |         |        |      |                       |       |        |             |         | 1.453,05       |
|                                                                         |         |                  | 13.1    | CP0012 | AMAC | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2    | 294,14 | 4,04        | 4,94    | 1.453,05       |
| TOTAL GERAL COM L.S. 115,79% E SEM BDI                                  |         |                  |         |        |      |                       |       |        |             |         | R\$ 668.834,18 |
| PARCELA REFERENTE AO BDI 22,23%                                         |         |                  |         |        |      |                       |       |        |             |         | R\$ 148.681,84 |
| TOTAL COM BDI                                                           |         |                  |         |        |      |                       |       |        |             |         | R\$ 817.516,02 |
| VALOR TOTAL:                                                            |         |                  |         |        |      |                       |       |        |             |         |                |
| R\$ 817.516,02                                                          |         |                  |         |        |      |                       |       |        |             |         |                |
| Oitocentos e dezessete mil quinhentos e dezesseis reais e dois centavos |         |                  |         |        |      |                       |       |        |             |         |                |
| <div><div>AMAC</div><div>Associação dos Municípios do Acre</div></div>  |         |                  |         |        |      |                       |       |        |             |         |                |

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

#UNKNOWN!

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valcimar Costa Andrade

VALCIMAR COSTA DE ANDRADE

CREA: 26110308090-DIAC

Engenheiro Civil

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| META | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE   | UNID. | DESCRIÇÃO                                                                                              | PRANCHA | DIMENSÕES   | QUANTIDADE |
|------|---------|---------------|---------|------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|------------|
| 1    |         |               |         |            |        |       | REFORMA CONAB                                                                                          |         |             |            |
| 1    |         |               |         |            |        |       | REFORMA CONAB                                                                                          |         |             |            |
| 1    |         |               |         |            |        |       | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                            |         |             |            |
|      |         |               | 1.1     | CP0001     | AMAC   | %     | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                            |         |             | 100,00     |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                        |         | 100,00%     | 100,00     |
|      |         |               |         |            |        |       | OBS.:                                                                                                  |         |             |            |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                        |         |             |            |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                        |         |             |            |
| 2    |         |               |         |            |        |       | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                      |         |             |            |
|      |         |               | 2.1     | 103689     | SINAPI | M2    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS |         |             | 6,00       |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                        |         | 2,00 X 3,00 | 6,00       |
|      |         |               |         |            |        |       | OBS.:                                                                                                  |         |             |            |
|      |         |               | 2.2     | CP0014     | AMAC   | M2    | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.       |         |             | 12,00      |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                        |         | 3,00 X 4,00 | 12,00      |
|      |         |               |         |            |        |       | OBS.:                                                                                                  |         |             |            |

|                                                  |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                  |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><br/>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br/>CREA: 26110308080-DIAC<br/>Engenheiro Civil</div> |  |
| #UNKNOWN!<br>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
| CONV.: 0                                         |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
| OBJETO: REFORMA CONAB                            |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
| LOCAL: RIO BRANCO                                |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
| DATA: OUTUBRO / 2024                             |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
| REFERÊNCIAS: SINAPI                              |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
| BDI: 22,23%                                      |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
| LEIS SOCIAIS: 115,79%                            |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
| AGOSTO / 2024                                    |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
| NÃO DESONERADO                                   |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                               |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
| META                                             | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE   | UNID.     | DESCRIÇÃO                                                                                                     | PRANCHA | DIMENSÕES                 |       | QUANTIDADE                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                                  |         |               | 2.3     | CP0015     | AMAC   | M2        | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. |         |                           |       | 7,50                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         | 3,00 X 2,50               | 7,50  |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               | OBS.:   |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
| 3 DEMOLIÇÃO                                      |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               | 3.1     | 97663      | SINAPI | UN        | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                          |         |                           |       | 4,00                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         | 4                         | 4,00  |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               | OBS.:   |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               | 3.2     | 97622      | SINAPI | M3        | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                     |         |                           |       | 47,16                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         | (3X(6,07+1,25+1,25+1,25)) | 29,46 |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         | (3X(1,9+1,65+1,65+0,7))   | 17,70 |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               | OBS.:   |            |        |           |                                                                                                               |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               | 3.3     | 97644      | SINAPI | M2        | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                          |         |                           |       | 38,64                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |           |                                                                                                               |         | 0,80 X2,10 X 23           | 38,64 |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               | 3.4     | CP0002     | AMAC   | m²        | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (REFERÊNCIA SBC 09/2024 CODIG. 02240)                                              |         |                           |       | 406,18                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                  |         |               |         | SALA 1     |        | 5,95*8,74 | 52,00                                                                                                         |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               |         | SALA 2     |        | 6,2*3,35  | 20,77                                                                                                         |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               |         | SALA 3     |        | 6,20*5,35 | 33,17                                                                                                         |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               |         | SALA 4     |        | 5,70*3,80 | 21,85                                                                                                         |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               |         | SALA 5     |        | 4,80*2,35 | 11,28                                                                                                         |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               |         | SALA 6     |        | 6,35*4,80 | 30,48                                                                                                         |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               |         | SALA 7     |        | 2,68*1,90 | 5,09                                                                                                          |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               |         | SALA 8     |        | 1,25*1,80 | 2,25                                                                                                          |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               |         | SALA 9     |        | 1,25*1,80 | 2,25                                                                                                          |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               |         | SALA 10    |        | 2,05*1,80 | 3,69                                                                                                          |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                  |         |               |         | SALA 11    |        | 2,20*1,88 | 4,14                                                                                                          |         |                           |       |                                                                                                                                                                                                             |  |

#UNKNOWN!

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valcimar Costa Andrade

VALCIMAR COSTA DE ANDRADE

CREA: 26110306060-D/AC

Engenheiro Civil

CONV.:0

OBJETO:REFORMA CONAB

LOCAL:RIO BRANCO

DATA:OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| META | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE   | UNID. | DESCRIÇÃO                                                                                           | PRANCHA | DIMENSÕES | QUANTIDADE |  |        |       |  |
|------|---------|---------------|---------|------------|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|--|--------|-------|--|
|      |         |               |         |            |        |       | SALA 12                                                                                             |         | 2,85*5,28 | 15,05      |  |        |       |  |
|      |         |               |         |            |        |       | SALA 13                                                                                             |         | 2,50*3,63 | 9,08       |  |        |       |  |
|      |         |               |         |            |        |       | SALA 14                                                                                             |         | 1,85*1,30 | 2,41       |  |        |       |  |
|      |         |               |         |            |        |       | SALA 15                                                                                             |         | 6,19*5,80 | 35,90      |  |        |       |  |
|      |         |               |         |            |        |       | SALA 16                                                                                             |         | 4,45*3,90 | 17,36      |  |        |       |  |
|      |         |               |         |            |        |       | SALA 17                                                                                             |         | 4,40*4,45 | 19,58      |  |        |       |  |
|      |         |               |         |            |        |       | SALA 18                                                                                             |         | 6,20*8,75 | 54,25      |  |        |       |  |
|      |         |               |         |            |        |       | SALA 19                                                                                             |         | 8,75*5,80 | 50,75      |  |        |       |  |
|      |         |               |         |            |        |       | SALA 20                                                                                             |         | 6,18*2,40 | 14,83      |  |        |       |  |
|      |         |               |         |            |        |       | OBS.:                                                                                               |         |           |            |  |        |       |  |
|      |         |               | 3.5     | 97640      | SINAPI | M2    | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 |         |           |            |  | 546,42 |       |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA1      |  |        | 25,07 |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA2      |  |        | 16,10 |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA3      |  |        | 15,64 |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA4      |  |        | 31,63 |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA5      |  |        | 20,29 |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA6      |  |        | 11,31 |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA7      |  |        | 18,25 |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA8      |  |        | 35,67 |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA9      |  |        | 26,66 |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA10     |  |        | 53,72 |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA11     |  |        | 46,08 |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA12     |  |        | 23,18 |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA13     |  |        | 3,60  |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA14     |  |        | 52,39 |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA15     |  |        | 36,51 |  |
|      |         |               |         |            |        |       |                                                                                                     |         |           | SALA16     |  |        | 20,06 |  |

|                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         |                                |  |                                                                         |      |
|-------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|------|
| #UNKNOWN!                           |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         |                                |  | RESPONSÁVEL TÉCNICO                                                     |      |
| COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         |                                |  | VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br>CREA: 26110306060-D/AC<br>Engenheiro Civil |      |
| CONV.: 0                            |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         |                                |  | AGOSTO / 2024                                                           |      |
| OBJETO: REFORMA CONAB               |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         |                                |  | REFERÊNCIAS: SINAPI                                                     |      |
| LOCAL: RIO BRANCO                   |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         |                                |  | BDI: 22,23%                                                             |      |
| DATA: OUTUBRO / 2024                |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         |                                |  | LEIS SOCIAIS: 115,79%                                                   |      |
| NÃO DESONERADO                      |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         |                                |  |                                                                         |      |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                  |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         |                                |  |                                                                         |      |
| META                                | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE   | UNID. | DESCRIÇÃO                                                                     | PRANCHA | DIMENSÕES                      |  | QUANTIDADE                                                              |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       | SALA17                                                                        |         |                                |  | 22,42                                                                   |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       | SALA18                                                                        |         |                                |  | 11,28                                                                   |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       | SALA19                                                                        |         |                                |  | 30,39                                                                   |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       | SALA20                                                                        |         |                                |  | 5,22                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       | SALA21                                                                        |         |                                |  | 4,18                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       | SALA22                                                                        |         |                                |  | 3,68                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       | SALA23                                                                        |         |                                |  | 2,25                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       | SALA24                                                                        |         |                                |  | 2,25                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       | SALA25                                                                        |         |                                |  | 14,96                                                                   |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       | SALA26                                                                        |         |                                |  | 9,13                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       | SALA27                                                                        |         |                                |  | 2,25                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       | SALA28                                                                        |         |                                |  | 2,25                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         |                                |  |                                                                         |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         |                                |  |                                                                         |      |
| 4 INFRA SUPER ESTRUTURA             |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         |                                |  |                                                                         |      |
|                                     |         |               | 4.1     | 93358      | SINAPI | M3    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 |         |                                |  |                                                                         | 5,69 |
|                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         | 3,25 X 0,15 X 0,35             |  | 0,57                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         | 3,85 X 0,15 X 0,35             |  | 0,44                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         | 1,50 X 0,15 X 0,35             |  | 0,28                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         | 3,38 X 0,15 X 0,35             |  | 0,68                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         | 2,35 X 0,15 X 0,35             |  | 0,60                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         | 2,95 X 0,15 X 0,30             |  | 0,20                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         | 3,45 X 0,15 X 0,30             |  | 0,20                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         | 2,30 X 0,15 X 0,30             |  | 0,10                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         | 3,25 X 0,15 X 0,35             |  | 0,09                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         | 2,95 X 0,15 X 0,30             |  | 0,09                                                                    |      |
|                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                               |         | (0,71+1,16+0,53) X 0,15 X 0,35 |  | 0,13                                                                    |      |

#UNKNOWN!

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

RESPONSÁVEL TÉCNICO

VALCIMAR COSTA DE ANDRADE

CREA: 26110306060-DIAC

Engenheiro Civil

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| META | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE  | UNID.  | DESCRIÇÃO | PRANCHA                                                                                                  | DIMENSÕES                 | QUANTIDADE |  |                  |       |  |
|------|---------|---------------|---------|------------|-------|--------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|--|------------------|-------|--|
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          | 2,03 X 0,15 X 0,35        | 0,09       |  |                  |       |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          | 2,10 X 0,15 X 0,30        | 0,21       |  |                  |       |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          | (0,64+2,01) X 0,15 X 0,35 | 0,21       |  |                  |       |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          | 4,10 X 0,15 X 0,35        | 0,67       |  |                  |       |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          | 3,20 X 0,15 X 0,35        | 0,28       |  |                  |       |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          | 2,83 X 0,15 X 0,35        | 0,25       |  |                  |       |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          | (1,23+3,55) X 0,15 X 0,35 | 0,25       |  |                  |       |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          | 3,53 X 0,15 X 0,35        | 0,26       |  |                  |       |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          | 1,22 X 0,15 X 0,30        | 0,09       |  |                  |       |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  |                  |       |  |
|      |         |               |         |            |       |        | OBS.:     |                                                                                                          |                           |            |  |                  |       |  |
|      |         |               | 4.2     |            | 96522 | SINAPI | M3        | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 |                           |            |  |                  | 35,00 |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  | 1,45*1,45*1,2    | 2,52  |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  | (1,2*0,7*0,85)*4 | 2,86  |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  | 1,2*0,65*0,8*4   | 2,50  |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  | 1,2*0,65*0,7     | 0,55  |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  | 1,2*0,6*0,75*4   | 2,16  |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  | 1,2*0,6*0,75*2   | 1,08  |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  | 1,2*0,7*0,65     | 0,55  |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  | 1,2*0,7*0,85*3   | 2,14  |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  | 1,2*0,6*0,7*5    | 2,52  |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  | 1,2*1,05*1,2     | 1,51  |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  | 1,2*0,9*1        | 1,08  |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  | 1,2*1,05*1,1*2   | 2,77  |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  | 1,2*0,65*0,8*8   | 4,99  |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  | 1,2*0,75*0,85    | 0,77  |  |
|      |         |               |         |            |       |        |           |                                                                                                          |                           |            |  | 1,2*0,7*0,7*2    | 1,18  |  |

#UNKNOWN!

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: 115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Valcimar Costa Andrade

VALCIMAR COSTA DE ANDRADE

CREA: 26110306060-D/AC

Engenheiro Civil

| MEMÓRIA DE CÁLCULO |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            |              |  |       |
|--------------------|---------|---------------|---------|------------|-------|-------|-----------|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--|-------|
| META               | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE  | UNID. | DESCRIÇÃO | PRANCHA | DIMENSÕES      |                                                                                                      | QUANTIDADE |              |  |       |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         | 1,2*0,6*0,7*2  |                                                                                                      | 1,01       |              |  |       |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         | 1,2*0,6*0,65   |                                                                                                      | 0,47       |              |  |       |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         | 1,2*0,9*0,9    |                                                                                                      | 0,97       |              |  |       |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         | 1,2*0,6*0,65   |                                                                                                      | 0,47       |              |  |       |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         | 1,2*0,55*0,65  |                                                                                                      | 0,43       |              |  |       |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         | 1,2*0,9*0,95   |                                                                                                      | 1,03       |              |  |       |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         | 1,2*0,75*0,8*2 |                                                                                                      | 1,44       |              |  |       |
|                    |         |               |         |            |       |       | OBS.:     |         |                |                                                                                                      |            |              |  |       |
|                    |         |               | 4.3     |            | 96619 |       | SINAPI    |         | M2             | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 |            |              |  | 29,17 |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 1,45*1,45    |  | 2,10  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | (0,7*0,85)*4 |  | 2,38  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 0,65*0,8*4   |  | 2,08  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 0,65*0,7     |  | 0,46  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 0,6*0,75*4   |  | 1,80  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 0,6*0,75*2   |  | 0,90  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 0,7*0,65     |  | 0,46  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 0,7*0,85*3   |  | 1,79  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 0,6*0,7*5    |  | 2,10  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 1,05*1,2     |  | 1,26  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 0,9*1        |  | 0,90  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 1,05*1,1*2   |  | 2,31  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 0,65*0,8*8   |  | 4,16  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 0,75*0,85    |  | 0,64  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 0,7*0,7*2    |  | 0,98  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 0,6*0,7*2    |  | 0,84  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 0,6*0,65     |  | 0,39  |
|                    |         |               |         |            |       |       |           |         |                |                                                                                                      |            | 0,9*0,9      |  | 0,81  |

| #UNKNOWN!<br>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><br/>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br/>CREA: 26110306060-D/AC<br/>Engenheiro Civil</div> |              |                |      |        |        |
|--------------------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|------|--------|--------|
| CONV.: 0                                         |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             |              |                |      |        |        |
| OBJETO: REFORMA CONAB                            |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  | REFERÊNCIAS: SINAPI                                                                                                                                                                                         |              | AGOSTO / 2024  |      |        |        |
| LOCAL: RIO BRANCO                                |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  | BDI: 22,23%                                                                                                                                                                                                 |              |                |      |        |        |
| DATA: OUTUBRO / 2024                             |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  | LEIS SOCIAIS: 115,79%                                                                                                                                                                                       |              | NÃO DESONERADO |      |        |        |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                               |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             |              |                |      |        |        |
| META                                             | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE   | UNID.  | DESCRIÇÃO                                                                   | PRANCHA | DIMENSÕES                                                                                            |  | QUANTIDADE                                                                                                                                                                                                  |              |                |      |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        | M2     |                                                                             |         | 0,6*0,65                                                                                             |  | 0,39                                                                                                                                                                                                        |              | 18,84          |      |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         | 0,55*0,65                                                                                            |  | 0,36                                                                                                                                                                                                        |              |                |      |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         | 0,9*0,95                                                                                             |  | 0,86                                                                                                                                                                                                        |              |                |      |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         | 0,75*0,8*2                                                                                           |  | 1,20                                                                                                                                                                                                        |              |                |      |        |        |
|                                                  |         |               | 4.4     |            | 96619  | SINAPI |                                                                             | M2      | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 |  |                                                                                                                                                                                                             |              |                |      | 18,84  |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         | M2                                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                             | 1,45*1,45    |                | 1,90 |        | 314,64 |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | (0,7*0,85)*4 |                | 1,47 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,65*0,8*4   |                | 0,94 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,65*0,7     |                | 2,27 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,6*0,75*4   |                | 1,99 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,6*0,75*2   |                | 0,65 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,7*0,65     |                | 0,65 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,7*0,85*3   |                | 0,32 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,6*0,7*5    |                | 0,29 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 1,05*1,2     |                | 0,29 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,9*1        |                | 0,42 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 1,05*1,1*2   |                | 0,29 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,65*0,8*8   |                | 0,69 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,75*0,85    |                | 0,69 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,7*0,7*2    |                | 2,24 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,6*0,7*2    |                | 0,92 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,6*0,65     |                | 0,83 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,9*0,9      |                | 0,83 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,6*0,65     |                | 0,87 |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             | 0,55*0,65    |                | 0,29 |        |        |
|                                                  |         |               | 4.5     | 98557      | SINAPI | M2     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             |              | 314,64         |      |        |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        | CONFORME ITEM 4.4                                                           |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             |              |                |      | 314,64 |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |        |                                                                             |         |                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                             |              |                |      |        |        |



|                                     |         |               |         |            |        |                       |                                                                                                                                           |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
|-------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--|
|                                     |         |               |         |            |        |                       |                                                                                                                                           |         |                | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><br/>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br/>CREA: 26110306060-DIAC<br/>Engenheiro Civil</div> |            |        |  |
| #UNKNOWN!                           |         |               |         |            |        |                       |                                                                                                                                           |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
| COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |         |               |         |            |        |                       |                                                                                                                                           |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
| CONV.: 0                            |         |               |         |            |        |                       |                                                                                                                                           |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
| OBJETO: REFORMA CONAB               |         |               |         |            |        | REFERÊNCIAS: SINAPI   |                                                                                                                                           |         | AGOSTO / 2024  |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
| LOCAL: RIO BRANCO                   |         |               |         |            |        | BDI: 22,23%           |                                                                                                                                           |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
| DATA: OUTUBRO / 2024                |         |               |         |            |        | LEIS SOCIAIS: 115,79% |                                                                                                                                           |         | NÃO DESONERADO |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                  |         |               |         |            |        |                       |                                                                                                                                           |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
| META                                | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE   | UNID.                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                 | PRANCHA | DIMENSÕES      |                                                                                                                                                                                                             | QUANTIDADE |        |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       | OBS.:                                                                                                                                     |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
|                                     |         |               | 4.6     | 94965      | SINAPI | M3                    | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            | 9,87   |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       |                                                                                                                                           |         | 9,87 M3        |                                                                                                                                                                                                             | 9,87       |        |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       | OBS.:                                                                                                                                     |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
|                                     |         |               | 4.7     | 103670     | SINAPI | M3                    | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                              |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            | 9,87   |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       |                                                                                                                                           |         |                |                                                                                                                                                                                                             | 9,87       |        |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       | OBS.:                                                                                                                                     |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
|                                     |         |               | 4.8     | 104927     | SINAPI | M2                    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                   |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            | 78,52  |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       |                                                                                                                                           |         | 78,52 M2       |                                                                                                                                                                                                             | 78,52      |        |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       | OBS.:                                                                                                                                     |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
|                                     |         |               | 4.9     | 104917     | SINAPI | KG                    | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                           |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            | 78,50  |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       |                                                                                                                                           |         | 78,5 KG        |                                                                                                                                                                                                             | 78,50      |        |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       | OBS.:                                                                                                                                     |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
|                                     |         |               | 4.10    | 104919     | SINAPI | KG                    | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                            |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            | 288,80 |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       |                                                                                                                                           |         | 288,8 KG       |                                                                                                                                                                                                             | 288,80     |        |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       | OBS.:                                                                                                                                     |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
|                                     |         |               | 4.11    | 104918     | SINAPI | KG                    | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            | 252,20 |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       |                                                                                                                                           |         | 252,2 KG       |                                                                                                                                                                                                             | 252,20     |        |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       | OBS.:                                                                                                                                     |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
|                                     |         |               | 4.12    | 104916     | SINAPI | KG                    | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            | 84,70  |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       |                                                                                                                                           |         | 84,7 KG        |                                                                                                                                                                                                             | 84,70      |        |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       | OBS.:                                                                                                                                     |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |
|                                     |         |               | 4.13    | 94965      | SINAPI | M3                    | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            | 4,59   |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       |                                                                                                                                           |         | 4,59 M3        |                                                                                                                                                                                                             | 4,59       |        |  |
|                                     |         |               |         |            |        |                       | OBS.:                                                                                                                                     |         |                |                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |

| <div>#UNKNOWN!<br/>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO</div> |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><br/>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br/>CREA: 26110308080-DIAC<br/>Engenheiro Civil</div> |          |        |        |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------|
| CONV.: 0                                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            | AGOSTO / 2024                                                                                                                                                                                               |          |        |        |
| OBJETO: REFORMA CONAB                                        |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            | REFERÊNCIAS: SINAPI                                                                                                                                                                                         |          |        |        |
| LOCAL: RIO BRANCO                                            |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            | BDI: 22,23%                                                                                                                                                                                                 |          |        |        |
| DATA: OUTUBRO / 2024                                         |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            | LEIS SOCIAIS: 115,79%                                                                                                                                                                                       |          |        |        |
| NÃO DESONERADO                                               |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            |                                                                                                                                                                                                             |          |        |        |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                           |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            |                                                                                                                                                                                                             |          |        |        |
| META                                                         | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE   | UNID. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                 | PRANCHA | DIMENSÕES | QUANTIDADE |                                                                                                                                                                                                             |          |        |        |
|                                                              |         |               | 4.14    | 103670     | SINAPI | M3    | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                              |         |           | 4,59       |                                                                                                                                                                                                             | 4,59     |        |        |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            |                                                                                                                                                                                                             | 4,59 M3  | 4,59   |        |
|                                                              |         |               | 4.15    | 96536      | SINAPI | M2    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                    |         |           | 76,52      |                                                                                                                                                                                                             | 76,52    |        | 76,52  |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            |                                                                                                                                                                                                             | 76,52 M2 | 76,52  |        |
|                                                              |         |               | 4.16    | 104918     | SINAPI | KG    | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             |         |           | 183,80     |                                                                                                                                                                                                             | 183,80   |        | 183,80 |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            |                                                                                                                                                                                                             | 183,8 KG | 183,80 |        |
|                                                              |         |               | 4.17    | 104916     | SINAPI | KG    | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             |         |           | 82,10      |                                                                                                                                                                                                             | 82,10    |        | 82,10  |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            |                                                                                                                                                                                                             | 82,1 KG  | 82,10  |        |
|                                                              |         |               | 4.18    | 94965      | SINAPI | M3    | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 |         |           | 1,92       |                                                                                                                                                                                                             | 1,92     |        | 1,92   |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            |                                                                                                                                                                                                             | 1,92 M3  | 1,92   |        |
|                                                              |         |               | 4.19    | 103670     | SINAPI | M3    | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                              |         |           | 1,92       |                                                                                                                                                                                                             | 1,92     |        | 1,92   |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            |                                                                                                                                                                                                             | 1,92 M3  | 1,92   |        |
|                                                              |         |               | 4.20    | 92762      | SINAPI | KG    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022              |         |           | 232,40     |                                                                                                                                                                                                             | 232,40   |        | 232,40 |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            |                                                                                                                                                                                                             | 232,4 KG | 232,40 |        |
|                                                              |         |               | 4.21    | 92269      | SINAPI | M2    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                          |         |           | 39,41      |                                                                                                                                                                                                             | 39,41    |        | 39,41  |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            |                                                                                                                                                                                                             | 39,41 M2 | 39,41  |        |
|                                                              |         |               | 4.22    | 104916     | SINAPI | KG    | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             |         |           | 55,00      |                                                                                                                                                                                                             | 55,00    |        | 55,00  |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |            |                                                                                                                                                                                                             | 55 KG    | 55,00  |        |

| <div>#UNKNOWN!<br/>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO</div> |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><br/>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br/>CREA: 26110308080-DIAC<br/>Engenheiro Civil</div> |  |  |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| CONV.: 0                                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  | AGOSTO / 2024                                                                                                                                                                                               |  |  |
| OBJETO: REFORMA CONAB                                        |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  | REFERÊNCIAS: SINAPI                                                                                                                                                                                         |  |  |
| LOCAL: RIO BRANCO                                            |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  | BDI: 22,23%                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| DATA: OUTUBRO / 2024                                         |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  | LEIS SOCIAIS: 115,79%                                                                                                                                                                                       |  |  |
| NÃO DESONERADO                                               |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                           |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| META                                                         | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE   | UNID. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                 | PRANCHA | DIMENSÕES |  | QUANTIDADE                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|                                                              |         |               | 4.23    | 94965      | SINAPI | M3    | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 |         | 6,1 M3    |  | 6,10                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                              |         |               | 4.24    | 103670     | SINAPI | M3    | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                              |         | 6,1 M3    |  | 6,10                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                              |         |               | 4.25    | 92269      | SINAPI | M2    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                          |         | 125,4 M2  |  | 125,40                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                              |         |               | 4.26    | 92762      | SINAPI | KG    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022              |         | 362,6 KG  |  | 362,60                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                              |         |               | 4.27    | 104916     | SINAPI | KG    | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             |         | 1236,8 KG |  | 1.236,80                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                              |         |               | 4.28    | 94965      | SINAPI | M3    | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 |         | 3,06 M3   |  | 3,06                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                              |         |               | 4.29    | 103670     | SINAPI | M3    | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                              |         | 3,06 M3   |  | 3,06                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                              |         |               | 4.30    | 92269      | SINAPI | M2    | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020                                          |         | 56,12 M2  |  | 56,12                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                              |         |               | 4.31    | 104916     | SINAPI | KG    | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                             |         | 112,5 KG  |  | 112,50                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|                                                              |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |

Valcimar Costa Andrade  
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE  
CREA: 26110306060-D/AC  
Engenheiro Civil

**COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO**

**NÃO DESONERADO**

| META | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE   | UNID. | DESCRIÇÃO                                                                                                     | PRANCHA | DIMENSÕES | QUANTIDADE |  |
|------|---------|---------------|---------|------------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|--|
|      |         |               | 4.32    | 104918     | SINAPI | KG    | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 |         |           | 197,10     |  |
|      |         |               |         |            |        |       | VIGAS SUPERIORES                                                                                              |         | 197,1 KG  | 197,10     |  |
|      |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                               |         |           |            |  |

## PAREDES E PAINEIS

|  |     |        |      |    |                                                                                                     |  |         |       |        |
|--|-----|--------|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-------|--------|
|  | 5.1 | CP0003 | AMAC | m² | REMOÇÃO DE LAMBRI DE MADEIRA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - REF SINAPI (97643) |  |         |       | 487,32 |
|  |     |        |      |    |                                                                                                     |  | 3*3,95  | 11,85 |        |
|  |     |        |      |    |                                                                                                     |  | 3*0,1   | 0,30  |        |
|  |     |        |      |    |                                                                                                     |  | 4,7*3   | 14,10 |        |
|  |     |        |      |    |                                                                                                     |  | 3*0,15  | 0,45  |        |
|  |     |        |      |    |                                                                                                     |  | 3*4,35  | 13,05 |        |
|  |     |        |      |    |                                                                                                     |  | 3*12,65 | 37,95 |        |
|  |     |        |      |    |                                                                                                     |  | 3*9,65  | 28,95 |        |
|  |     |        |      |    |                                                                                                     |  | 3*6,1   | 18,30 |        |
|  |     |        |      |    |                                                                                                     |  | 3*4,45  | 13,35 |        |
|  |     |        |      |    |                                                                                                     |  | 3*6,18  | 18,54 |        |
|  |     |        |      |    |                                                                                                     |  | 3*8,75  | 26,25 |        |
|  |     |        |      |    |                                                                                                     |  | 3*2,5   | 7,50  |        |
|  |     |        |      |    |                                                                                                     |  | 3*8,74  | 26,22 |        |
|  |     |        |      |    |                                                                                                     |  | 3*3,8   | 11,40 |        |
|  |     | 3*2,09 | 6,27 |    |                                                                                                     |  |         |       |        |

|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         |           |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|--------------------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|------|-------|-----------------------|---------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------|-------|--|--------|
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         |           |                | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><br/>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br/>CREA: 26110308080-DIAC<br/>Engenheiro Civil</div> |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
| #UNKNOWN!<br>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |         |               |         |            |      |       |                       |         |           |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
| CONV.: 0                                         |         |               |         |            |      |       | REFERÊNCIAS: SINAPI   |         |           | AGOSTO / 2024  |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
| OBJETO: REFORMA CONAB                            |         |               |         |            |      |       | BDI: 22,23%           |         |           |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
| LOCAL: RIO BRANCO                                |         |               |         |            |      |       | LEIS SOCIAIS: 115,79% |         |           | NÃO DESONERADO |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
| DATA: OUTUBRO / 2024                             |         |               |         |            |      |       |                       |         |           |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                               |         |               |         |            |      |       |                       |         |           |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
| META                                             | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE | UNID. | DESCRIÇÃO             | PRANCHA | DIMENSÕES |                | QUANTIDADE                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*1,9     | 5,70           |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*2,05    | 6,15           |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*5,65    | 16,95          |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*0,88    | 2,64           |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*8,35    | 25,05          |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*1,33    | 3,99           |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*18,88   | 56,64          |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*4,63    | 13,89          |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*5,84    | 17,52          |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*1,4     | 4,20           |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*5,8     | 17,40          |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*5,8     | 17,40          |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*6,2     | 18,60          |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*5,78    | 17,34          |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*4,8     | 14,40          |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         | 3*4,99    | 14,97          |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | OBS.:                 |         |           |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  |         |       |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | 5.2                   | 103328  | SINAPI    | M2             |                                                                                                                                                                                                             | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 |  |  |  |         |       |  | 297,57 |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         |           |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  | 3*12,65 | 37,95 |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         |           |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  | 3*9,8   | 29,40 |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         |           |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  | 3*24,5  | 73,50 |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         |           |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  | 3*13,25 | 39,75 |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         |           |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  | 3*4,35  | 13,05 |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         |           |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  | 3*4,6   | 13,80 |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         |           |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  | 3*4,6   | 13,80 |  |        |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |                       |         |           |                |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |  |  |  | 3*5,8   | 17,40 |  |        |



|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           |        |                                                                                                                                                                     |  |  |                       |  |  |                |  |  |
|--------------------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------|--|--|----------------|--|--|
| #UNKNOWN!<br>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           |        | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div>Valcimar Costa Andrade</div> <div>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE</div> <div>CREA: 26110308080-DIAC</div> <div>Engenheiro Civil</div> |  |  |                       |  |  |                |  |  |
| CONV.: 0                                         |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           |        |                                                                                                                                                                     |  |  | REFERÊNCIAS: SINAPI   |  |  | AGOSTO / 2024  |  |  |
| OBJETO: REFORMA CONAB                            |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           |        |                                                                                                                                                                     |  |  | BDI: 22,23%           |  |  |                |  |  |
| LOCAL: RIO BRANCO                                |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           |        |                                                                                                                                                                     |  |  | LEIS SOCIAIS: 115,79% |  |  | NÃO DESONERADO |  |  |
| DATA: OUTUBRO / 2024                             |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           |        |                                                                                                                                                                     |  |  |                       |  |  |                |  |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                               |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           |        |                                                                                                                                                                     |  |  |                       |  |  |                |  |  |
| META                                             | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE   | UNID. | DESCRIÇÃO                                                                                                              | PRANCHA | DIMENSÕES |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                          |  |  |                       |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         | 3*5,8*2   |        | 34,80                                                                                                                                                               |  |  |                       |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         | 3*5,8*2   |        | 34,80                                                                                                                                                               |  |  |                       |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         | 3*5,8*2   |        | 34,80                                                                                                                                                               |  |  |                       |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         | 3*0,95*2  |        | 5,70                                                                                                                                                                |  |  |                       |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         | 3*7,09*2  |        | 42,54                                                                                                                                                               |  |  |                       |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                        |         |           |        |                                                                                                                                                                     |  |  |                       |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               | 5,5     | 96116      | SINAPI | M2    | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS |         |           |        |                                                                                                                                                                     |  |  | 546,42                |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA1  |                                                                                                                                                                     |  |  | 25,07                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA2  |                                                                                                                                                                     |  |  | 16,10                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA3  |                                                                                                                                                                     |  |  | 15,64                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA4  |                                                                                                                                                                     |  |  | 31,63                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA5  |                                                                                                                                                                     |  |  | 20,29                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA6  |                                                                                                                                                                     |  |  | 11,31                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA7  |                                                                                                                                                                     |  |  | 18,25                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA8  |                                                                                                                                                                     |  |  | 35,67                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA9  |                                                                                                                                                                     |  |  | 26,66                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA10 |                                                                                                                                                                     |  |  | 53,72                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA11 |                                                                                                                                                                     |  |  | 46,08                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA12 |                                                                                                                                                                     |  |  | 23,18                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA13 |                                                                                                                                                                     |  |  | 3,60                  |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA14 |                                                                                                                                                                     |  |  | 52,39                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA15 |                                                                                                                                                                     |  |  | 36,51                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA16 |                                                                                                                                                                     |  |  | 20,06                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA17 |                                                                                                                                                                     |  |  | 22,42                 |  |  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | SALA18 |                                                                                                                                                                     |  |  | 11,28                 |  |  |                |  |  |
| SALA19                                           |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | 30,39  |                                                                                                                                                                     |  |  |                       |  |  |                |  |  |
| SALA20                                           |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                        |         |           | 5,22   |                                                                                                                                                                     |  |  |                       |  |  |                |  |  |

|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                       |         |                       |  |                                                                                                                               |        |
|--------------------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| #UNKNOWN!<br>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                       |         |                       |  | RESPONSÁVEL TÉCNICO<br><br>Valcimar Costa Andrade<br>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br>CREA: 26110308080-DI/AC<br>Engenheiro Civil |        |
| CONV.: 0                                         |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                       |         |                       |  | AGOSTO / 2024                                                                                                                 |        |
| OBJETO: REFORMA CONAB                            |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                       |         |                       |  | REFERÊNCIAS: SINAPI                                                                                                           |        |
| LOCAL: RIO BRANCO                                |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                       |         |                       |  | BDI: 22,23%                                                                                                                   |        |
| DATA: OUTUBRO / 2024                             |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                       |         |                       |  | LEIS SOCIAIS: 115,79%                                                                                                         |        |
| NÃO DESONERADO                                   |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                       |         |                       |  |                                                                                                                               |        |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                               |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                       |         |                       |  |                                                                                                                               |        |
| META                                             | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE   | UNID. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                             | PRANCHA | DIMENSÕES             |  | QUANTIDADE                                                                                                                    |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | SALA21                                                                                                                                                |         |                       |  | 4,18                                                                                                                          |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | SALA22                                                                                                                                                |         |                       |  | 3,68                                                                                                                          |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | SALA23                                                                                                                                                |         |                       |  | 2,25                                                                                                                          |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | SALA24                                                                                                                                                |         |                       |  | 2,25                                                                                                                          |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | SALA25                                                                                                                                                |         |                       |  | 14,96                                                                                                                         |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | SALA26                                                                                                                                                |         |                       |  | 9,13                                                                                                                          |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | SALA27                                                                                                                                                |         |                       |  | 2,25                                                                                                                          |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | SALA28                                                                                                                                                |         |                       |  | 2,25                                                                                                                          |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | OBS.:                                                                                                                                                 |         |                       |  |                                                                                                                               |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                       |         |                       |  |                                                                                                                               |        |
| 6 REVESTIMENTOS                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                       |         |                       |  |                                                                                                                               |        |
|                                                  |         |               | 6.1     | 87265      | SINAPI | M2    | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.<br>AF 02/2023 PE |         |                       |  |                                                                                                                               | 59,40  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | WC -01                                                                                                                                                |         | (2+2+1,8+1,8)*3       |  | 22,80                                                                                                                         |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                       |         | (1,25+1,25+1,8+1,8)*3 |  | 18,30                                                                                                                         |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                       |         | (1,25+1,25+1,8+1,8)*3 |  | 18,30                                                                                                                         |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | OBS.:                                                                                                                                                 |         |                       |  |                                                                                                                               |        |
|                                                  |         |               | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                                       |         |                       |  |                                                                                                                               |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                       |         |                       |  |                                                                                                                               |        |
| 7 PISO                                           |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                       |         |                       |  |                                                                                                                               |        |
|                                                  |         |               | 7.1     | CP0004     | AMAC   | m²    | REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA COMPOSIÇÃO MAE SBC 09/2024 CODIG 170031                                                             |         |                       |  |                                                                                                                               | 406,18 |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | SALA 1                                                                                                                                                |         | 5,95*8,74             |  | 52,00                                                                                                                         |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | SALA 2                                                                                                                                                |         | 6,2*3,35              |  | 20,77                                                                                                                         |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | SALA 3                                                                                                                                                |         | 6,20*5,35             |  | 33,17                                                                                                                         |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | SALA 4                                                                                                                                                |         | 5,70*3,80             |  | 21,85                                                                                                                         |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | SALA 5                                                                                                                                                |         | 4,80*2,35             |  | 11,28                                                                                                                         |        |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | SALA 6                                                                                                                                                |         | 6,35*4,80             |  | 30,48                                                                                                                         |        |



|                                     |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           |       |                                                                         |           |  |        |  |
|-------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|--|--------|--|
| #UNKNOWN!                           |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           |       | RESPONSÁVEL TÉCNICO                                                     |           |  |        |  |
| COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           |       | VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br>CREA: 26110306060-D/AC<br>Engenheiro Civil |           |  |        |  |
| CONV.: 0                            |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           |       | AGOSTO / 2024                                                           |           |  |        |  |
| OBJETO: REFORMA CONAB               |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           |       | REFERÊNCIAS: SINAPI                                                     |           |  |        |  |
| LOCAL: RIO BRANCO                   |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           |       | BDI: 22,23%                                                             |           |  |        |  |
| DATA: OUTUBRO / 2024                |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           |       | LEIS SOCIAIS: 115,79%                                                   |           |  |        |  |
| NÃO DESONERADO                      |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           |       |                                                                         |           |  |        |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                  |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           |       |                                                                         |           |  |        |  |
| META                                | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE | UNID. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                    | PRANCHA | DIMENSÕES |       | QUANTIDADE                                                              |           |  |        |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       | SALA 7                                                                                                                                                                                                       |         | 2,68*1,90 |       | 5,09                                                                    |           |  |        |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       | SALA 8                                                                                                                                                                                                       |         | 1,25*1,80 |       | 2,25                                                                    |           |  |        |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       | SALA 9                                                                                                                                                                                                       |         | 1,25*1,80 |       | 2,25                                                                    |           |  |        |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       | SALA 10                                                                                                                                                                                                      |         | 2,05*1,80 |       | 3,69                                                                    |           |  |        |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       | SALA 11                                                                                                                                                                                                      |         | 2,20*1,88 |       | 4,14                                                                    |           |  |        |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       | SALA 12                                                                                                                                                                                                      |         | 2,85*5,28 |       | 15,05                                                                   |           |  |        |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       | SALA 13                                                                                                                                                                                                      |         | 2,50*3,63 |       | 9,08                                                                    |           |  |        |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       | SALA 14                                                                                                                                                                                                      |         | 1,85*1,30 |       | 2,41                                                                    |           |  |        |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       | SALA 15                                                                                                                                                                                                      |         | 6,19*5,80 |       | 35,90                                                                   |           |  |        |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       | SALA 16                                                                                                                                                                                                      |         | 4,45*3,90 |       | 17,36                                                                   |           |  |        |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       | SALA 17                                                                                                                                                                                                      |         | 4,40*4,45 |       | 19,58                                                                   |           |  |        |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       | SALA 18                                                                                                                                                                                                      |         | 6,20*8,75 |       | 54,25                                                                   |           |  |        |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       | SALA 19                                                                                                                                                                                                      |         | 8,75*5,80 |       | 50,75                                                                   |           |  |        |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       | SALA 20                                                                                                                                                                                                      |         | 6,18*2,40 |       | 14,83                                                                   |           |  |        |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       | OBS.:                                                                                                                                                                                                        |         |           |       |                                                                         |           |  |        |  |
|                                     |         |               | 7.2     | CP0005     | AMAC | m²    | REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO COM DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE -COMPOSIÇÃO MÃE SINAPI 06/2023 (87249) - ALTERADA PARA ARGAMASSA ACIII |         |           |       |                                                                         |           |  | 406,18 |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           | SALA1 |                                                                         | 5,95*8,74 |  | 52,00  |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           | SALA2 |                                                                         | 6,2*3,35  |  | 20,77  |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           | SALA3 |                                                                         | 6,20*5,35 |  | 33,17  |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           | SALA4 |                                                                         | 5,70*3,80 |  | 21,85  |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           | SALA5 |                                                                         | 4,80*2,35 |  | 11,28  |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           | SALA6 |                                                                         | 6,35*4,80 |  | 30,48  |  |
|                                     |         |               |         |            |      |       |                                                                                                                                                                                                              |         |           | SALA7 |                                                                         | 2,68*1,90 |  | 5,09   |  |

|                                                              |         |               |         |            |      |       |           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|------|-------|-----------|---------|-----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                              |         |               |         |            |      |       |           |         |           |  | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><br/>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br/>CREA: 26110308080-DIAC<br/>Engenheiro Civil</div> |  |
| <div>#UNKNOWN!<br/>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO</div> |         |               |         |            |      |       |           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
| <div>CONV.: 0</div>                                          |         |               |         |            |      |       |           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
| <div>OBJETO: REFORMA CONAB</div>                             |         |               |         |            |      |       |           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
| <div>LOCAL: RIO BRANCO</div>                                 |         |               |         |            |      |       |           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
| <div>DATA: OUTUBRO / 2024</div>                              |         |               |         |            |      |       |           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
| <div>REFERÊNCIAS: SINAPI</div>                               |         |               |         |            |      |       |           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
| <div>BDI: 22,23%</div>                                       |         |               |         |            |      |       |           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
| <div>LEIS SOCIAIS: 115,79%</div>                             |         |               |         |            |      |       |           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
| <div>AGOSTO / 2024</div>                                     |         |               |         |            |      |       |           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
| <div>NÃO DESONERADO</div>                                    |         |               |         |            |      |       |           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                           |         |               |         |            |      |       |           |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
| META                                                         | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE | UNID. | DESCRIÇÃO | PRANCHA | DIMENSÕES |  | QUANTIDADE                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                                              |         |               |         |            |      |       | SALA8     |         | 1,25*1,80 |  | 2,25                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |      |       | SALA9     |         | 1,25*1,80 |  | 2,25                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |      |       | SALA10    |         | 2,05*1,80 |  | 3,69                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |      |       | SALA11    |         | 2,20*1,88 |  | 4,14                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |      |       | SALA12    |         | 2,85*5,28 |  | 15,05                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                              |         |               |         |            |      |       | SALA13    |         | 2,50*3,63 |  | 9,08                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |      |       | SALA14    |         | 1,85*1,30 |  | 2,41                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |      |       | SALA15    |         | 6,19*5,80 |  | 35,90                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                              |         |               |         |            |      |       | SALA16    |         | 4,45*3,90 |  | 17,36                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                              |         |               |         |            |      |       | SALA17    |         | 4,40*4,45 |  | 19,58                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                              |         |               |         |            |      |       | SALA18    |         | 6,20*8,75 |  | 54,25                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                              |         |               |         |            |      |       | SALA19    |         | 8,75*5,80 |  | 50,75                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                              |         |               |         |            |      |       | SALA20    |         | 6,18*2,40 |  | 14,83                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                              |         |               |         |            |      |       | OBS.:     |         |           |  |                                                                                                                                                                                                             |  |

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Valcimar Costa Andrade  
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE  
CREA: 26110306060-D/AC  
Engenheiro Civil

#UNKNOWN!  
COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

CONV.: 0

**OBJETO: REFORMA CONAB**

REFERÊNCIAS: SINAPI

AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS: **115.79%**

**NÃO DESONERADO**

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

[illegible]

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Valcir Costa Andrade  
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE  
CREA: 26110306060-D/AC  
Engenheiro Civil

#UNKNOWN!  
COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

CONV.: 0

**OBJETO: REFORMA CONAB**

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: **115.79%**

AGOSTO / 2024

**NÃO DESONERADO**

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

| META | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE | UNID. | DESCRIÇÃO | PRANCHA | DIMENSÕES | QUANTIDADE |
|------|---------|---------------|---------|------------|------|-------|-----------|---------|-----------|------------|
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 4,80      | 4,80       |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 4,80    | 4,80      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 6,35    | 6,35      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 6,35    | 6,35      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 5,90    | 5,90      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 5,90    | 5,90      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 2,20    | 2,20      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 2,20    | 2,20      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 1,90    | 1,90      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 1,90    | 1,90      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 2,75    | 2,75      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 2,75    | 2,75      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 1,90    | 1,90      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 1,90    | 1,90      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 5,40    | 5,40      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 5,40    | 5,40      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 4,60    | 4,60      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 4,60    | 4,60      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 5,45    | 5,45      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 5,45    | 5,45      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 5,80    | 5,80      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 5,80    | 5,80      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 5,80    | 5,80      |            |
|      |         |               |         |            |      |       |           | 5,80    | 5,80      |            |

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Valcimar Costa Andrade  
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE  
CREA: 26110306060-D/AC  
Engenheiro Civil

#UNKNOWN!  
COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

CONV.: 0

**OBJETO: REFORMA CONAB**

LOCAL: RIO BRANCO

DATA: OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS: SINAPI

BDI: 22,23%

LEIS SOCIAIS: **115.79%**

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

| META | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE | UNID. | DESCRIÇÃO | PRANCHA | DIMENSÕES | QUANTIDADE |  |  |  |  |       |       |  |
|------|---------|---------------|---------|------------|------|-------|-----------|---------|-----------|------------|--|--|--|--|-------|-------|--|
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 3,50      | 3,50       |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 3,50      | 3,50       |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 5,80      | 5,80       |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 4,60      | 4,60       |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 4,60      | 4,60       |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 3,50      | 3,50       |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 3,50      | 3,50       |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 4,60      | 4,60       |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 4,60      | 4,60       |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 3,50      | 3,50       |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 3,50      | 3,50       |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 4,60      | 4,60       |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 4,60      | 4,60       |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 3,40      | 3,40       |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 3,40      | 3,40       |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 12,65     | 12,65      |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 10,04     | 10,04      |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 14,94     | 14,94      |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 15,60     | 15,60      |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 24,50     | 24,50      |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         | 11,07     | 11,07      |  |  |  |  |       |       |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         |           |            |  |  |  |  | 13,40 | 13,40 |  |
|      |         |               |         |            |      |       |           |         |           |            |  |  |  |  | 8,74  | 8,74  |  |
|      |         |               |         |            |      |       | OBS.:     |         |           |            |  |  |  |  |       |       |  |

8

## PINTURA

| <div>#UNKNOWN!<br/>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO</div> |         |               |         |            |        |       |                                                                                          |         |                                                                                                    | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><br/>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br/>CREA: 26110308080-DIAC<br/>Engenheiro Civil</div> |  |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>CONV.: 0</div>                                          |         |               |         |            |        |       |                                                                                          |         |                                                                                                    | <div>AGOSTO / 2024</div>                                                                                                                                                                                    |  |
| <div>OBJETO: REFORMA CONAB</div>                             |         |               |         |            |        |       |                                                                                          |         |                                                                                                    | <div>REFERÊNCIAS: SINAPI</div>                                                                                                                                                                              |  |
| <div>LOCAL: RIO BRANCO</div>                                 |         |               |         |            |        |       |                                                                                          |         |                                                                                                    | <div>BDI: 22,23%</div>                                                                                                                                                                                      |  |
| <div>DATA: OUTUBRO / 2024</div>                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                          |         |                                                                                                    | <div>LEIS SOCIAIS: 115,79%</div>                                                                                                                                                                            |  |
| <div>MEMÓRIA DE CÁLCULO</div>                                |         |               |         |            |        |       |                                                                                          |         |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |  |
| META                                                         | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE   | UNID. | DESCRIÇÃO                                                                                | PRANCHA | DIMENSÕES                                                                                          | QUANTIDADE                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                                              |         |               | 8.1     | 96135      | SINAPI | M2    | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 |         |                                                                                                    | 2.957,70                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | PAREDES EXTERNAS                                                                         |         | (6,76*(27,8+27,8+48,5+48,5))                                                                       | 1.031,58                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | PAREDES INTERNAS                                                                         |         |                                                                                                    | 2.053,98                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 01                                                                                  |         | 3*(6+8,75+6)                                                                                       | 62,25                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 02                                                                                  |         | 3*(3,35+6+3,35+6)                                                                                  | 56,1                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 03                                                                                  |         | 3*(3,8+3,8+6+6)                                                                                    | 58,8                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 04                                                                                  |         | 3*(2,35+2,35+4,8+4,8)                                                                              | 42,9                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 05                                                                                  |         | 3*(6+6,9+5,35+3,97+0,45)                                                                           | 68,01                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | CORREDOR                                                                                 |         | 3*(6+4,9)                                                                                          | 32,7                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 06                                                                                  |         | 3*(4,8+4,8+2,35+2,35)                                                                              | 42,9                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 07                                                                                  |         | 3*(4,75+4,75+6,35+6,35)                                                                            | 66,6                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 08                                                                                  |         | (3*(23+3,5+2,86+9,45+10,19+12,65+1,95+2,8))+(6,76*(33,25+16,65))                                   | 536,524                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 09 - GERENCIA                                                                       |         | 3*(4,6+4,6+5,46+5,46)                                                                              | 60,36                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 10                                                                                  |         | 3*(3,5+3,5+4,6+4,6)                                                                                | 48,6                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 11 - JURIDICO                                                                       |         | 3*(4,6+4,6+3,4+3,4)                                                                                | 48                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 12 SUPERITENDENCIA                                                                  |         | 3*(5,8+5,8+5,45+5,45)                                                                              | 67,5                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 13 - SECRETARIA                                                                     |         | 3*(5,8+5,8+3,5+3,5)                                                                                | 55,8                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | HALL DE ENTRADA                                                                          |         | 3*(5,96+5,96+3)                                                                                    | 44,76                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | CIRCULAÇÃO                                                                               |         | 3*((1,3+14,94+13,05+2,05+0,14+0,19+2,7+2,7+2,7+2,7)+(9,8+4,5+2,75+1,3+1,3+13,4+1,7+1,35+1,46+3,8)) | 251,49                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 16                                                                                  |         | 3*(5,8+5,8+6,2+6,2)                                                                                | 72                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 17                                                                                  |         | 3*(4,35+4,35+4,2+4,2)                                                                              | 51,3                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 18                                                                                  |         | 3*(4,35+4,35+2,6+2,6)                                                                              | 41,7                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 19                                                                                  |         | 3*(3,65+3,65+4,35+4,35)                                                                            | 48                                                                                                                                                                                                          |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 20                                                                                  |         | 3*(4,6+4,6+5,8+5,8)                                                                                | 62,4                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 21                                                                                  |         | 3*(5,8+5,8+4+4)                                                                                    | 58,8                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       | SALA 22 - RECEPÇÃO                                                                       |         | 3*(6,15+6,15+8,75+8,75)                                                                            | 89,4                                                                                                                                                                                                        |  |

|                                                  |         |               |                  |            |                   |       |                         |         |                                 |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|--------------------------------------------------|---------|---------------|------------------|------------|-------------------|-------|-------------------------|---------|---------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|--|------------------------------|--|----------|--|
| #UNKNOWN!<br>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |         |               |                  |            |                   |       |                         |         |                                 |        | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><div>Valcimar Costa Andrade</div><div>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE</div><div>CREA: 26110306080-D/AC</div><div>Engenheiro Civil</div></div> |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
| CONV.: 0                                         |         |               |                  |            |                   |       |                         |         |                                 |        | REFERÊNCIAS: SINAPI                                                                                                                                                         |                                                                                        | AGOSTO / 2024  |                  |  |                              |  |          |  |
| OBJETO: REFORMA CONAB                            |         |               |                  |            |                   |       |                         |         |                                 |        | BDI: 22,23%                                                                                                                                                                 |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
| LOCAL: RIO BRANCO                                |         |               |                  |            |                   |       |                         |         |                                 |        | LEIS SOCIAIS: 115,79%                                                                                                                                                       |                                                                                        | NÃO DESONERADO |                  |  |                              |  |          |  |
| DATA: OUTUBRO / 2024                             |         |               |                  |            |                   |       |                         |         |                                 |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                               |         |               |                  |            |                   |       |                         |         |                                 |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
| META                                             | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO          | REFERÊNCIA | BASE              | UNID. | DESCRIÇÃO               | PRANCHA | DIMENSÕES                       |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       | SALA 23 - AUDITORIO     |         | 3*(5,75+1,96+3,8+8,76+2,16+6,6) |        | 87,09                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       | VAO A SEREM DESCONTADOS |         |                                 |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       | JANELAS                 |         |                                 |        | 35,35                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       |                         |         | (0,6*0,8)*6                     |        | 2,88                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       |                         |         | (2*0,8)*1                       |        | 1,6                                                                                                                                                                         |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       |                         |         | (2,3*1,1)*4                     |        | 10,12                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       |                         |         | (2,45*1,1)*2                    |        | 5,39                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       |                         |         | (5,1*1)*2                       |        | 10,2                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       |                         |         | (1,5*1)*2                       |        | 3                                                                                                                                                                           |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       |                         |         | (0,6*0,6)*6                     |        | 2,16                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       | PORTAS                  |         |                                 |        | 92,51                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       |                         |         | (0,6*2,1)*7                     |        | 8,82                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       |                         |         | (0,7*2,1)*6                     |        | 8,82                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       |                         |         | (0,8*2,1)*26                    |        | 43,68                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       |                         |         | (0,9*2,1)                       |        | 1,89                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       |                         |         | (2*2,1)*4                       |        | 16,8                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       |                         |         | (2,5*2,5)*2                     |        | 12,5                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       | OBS.:                   |         |                                 |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                |                  |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       | 8.2                     |         | 104641                          | SINAPI | M2                                                                                                                                                                          | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 |                |                  |  |                              |  | 2.957,70 |  |
|                                                  |         |               |                  |            |                   |       |                         |         |                                 |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                | PAREDES EXTERNAS |  | (6,76*(27,8+27,8+48,5+48,5)) |  | 1.031,58 |  |
|                                                  |         |               | PAREDES INTERNAS |            |                   |       |                         |         |                                 |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                | 2.053,98         |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               | SALA 01          |            | 3*(6+8,75+6)      |       |                         |         |                                 |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                | 62,25            |  |                              |  |          |  |
|                                                  |         |               | SALA 02          |            | 3*(3,35+6+3,35+6) |       |                         |         |                                 |        |                                                                                                                                                                             |                                                                                        |                | 56,1             |  |                              |  |          |  |

|                                                  |         |               |         |            |      |       |                         |         |                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                             |  |                |  |
|--------------------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|------|-------|-------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|
| #UNKNOWN!<br>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |         |               |         |            |      |       |                         |         |                                                                                                    |  | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><div>Valcimar Costa Andrade</div><div>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE</div><div>CREA: 26110308080-DIAC</div><div>Engenheiro Civil</div></div> |  |                |  |
| CONV.: 0                                         |         |               |         |            |      |       |                         |         |                                                                                                    |  | REFERÊNCIAS: SINAPI                                                                                                                                                         |  | AGOSTO / 2024  |  |
| OBJETO: REFORMA CONAB                            |         |               |         |            |      |       |                         |         |                                                                                                    |  | BDI: 22,23%                                                                                                                                                                 |  |                |  |
| LOCAL: RIO BRANCO                                |         |               |         |            |      |       |                         |         |                                                                                                    |  | LEIS SOCIAIS: 115,79%                                                                                                                                                       |  | NÃO DESONERADO |  |
| DATA: OUTUBRO / 2024                             |         |               |         |            |      |       |                         |         |                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                             |  |                |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                               |         |               |         |            |      |       |                         |         |                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                             |  |                |  |
| META                                             | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE | UNID. | DESCRIÇÃO               | PRANCHA | DIMENSÕES                                                                                          |  | QUANTIDADE                                                                                                                                                                  |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | SALA 03                 |         | 3*(3,8+3,8+6+6)                                                                                    |  | 58,8                                                                                                                                                                        |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | SALA 04                 |         | 3*(2,35+2,35+4,8+4,8)                                                                              |  | 42,9                                                                                                                                                                        |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | SALA 05                 |         | 3*(6+6,9+5,35+3,97+0,45)                                                                           |  | 68,01                                                                                                                                                                       |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | CORREDOR                |         | 3*(6+4,9)                                                                                          |  | 32,7                                                                                                                                                                        |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | SALA 06                 |         | 3*(4,8+4,8+2,35+2,35)                                                                              |  | 42,9                                                                                                                                                                        |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | SALA 07                 |         | 3*(4,75+4,75+6,35+6,35)                                                                            |  | 66,6                                                                                                                                                                        |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | SALA 08                 |         | (3*(23+3,5+2,86+9,45+10,19+12,65+1,95+2,8))+(6,76*(33,25+16,65) )                                  |  | 536,524                                                                                                                                                                     |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | SALA 09 - GERENCIA      |         | 3*(4,6+4,6+5,46+5,46)                                                                              |  | 60,36                                                                                                                                                                       |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | SALA 10                 |         | 3*(3,5+3,5+4,6+4,6)                                                                                |  | 48,6                                                                                                                                                                        |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | SALA 11 - JURIDICO      |         | 3*(4,6+4,6+3,4+3,4)                                                                                |  | 48                                                                                                                                                                          |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | SALA 12 SUPERITENDENCIA |         | 3*(5,8+5,8+5,45+5,45)                                                                              |  | 67,5                                                                                                                                                                        |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | SALA 13 - SECRETARIA    |         | 3*(5,8+5,8+3,5+3,5)                                                                                |  | 55,8                                                                                                                                                                        |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | HALL DE ENTRADA         |         | 3*(5,96+5,96+3)                                                                                    |  | 44,76                                                                                                                                                                       |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | CIRCULAÇÃO              |         | 3*((1,3+14,94+13,05+2,05+0,14+0,19+2,7+2,7+2,7+2,7)+(9,8+4,5+2,75+1,3+1,3+13,4+1,7+1,35+1,46+3,8)) |  | 251,49                                                                                                                                                                      |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | SALA 16                 |         | 3*(5,8+5,8+6,2+6,2)                                                                                |  | 72                                                                                                                                                                          |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | SALA 17                 |         | 3*(4,35+4,35+4,2+4,2)                                                                              |  | 51,3                                                                                                                                                                        |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       | SALA 18                 |         | 3*(4,35+4,35+2,6+2,6)                                                                              |  | 41,7                                                                                                                                                                        |  |                |  |



|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       |                         |         |                                 |            |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|------|-------|-------------------------|---------|---------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>#UNKNOWN!</div> <div>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO</div> <div>CONV.: 0</div> <div>OBJETO: REFORMA CONAB</div> <div>LOCAL: RIO BRANCO</div> <div>DATA: OUTUBRO / 2024</div> |         |               |         |            |      |       |                         |         |                                 |            | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><div>Valcimar Costa Andrade</div><div>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE</div><div>CREA: 261103080960-DI/AC</div><div>Engenheiro Civil</div></div> |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       |                         |         |                                 |            | AGOSTO / 2024                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       |                         |         |                                 |            | REFERÊNCIAS: SINAPI                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       |                         |         |                                 |            | BDI: 22,23%                                                                                                                                                                   |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                                                                                                                                                    |         |               |         |            |      |       |                         |         |                                 |            | LEIS SOCIAIS: 115,79%                                                                                                                                                         |
| META                                                                                                                                                                                  | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE | UNID. | DESCRIÇÃO               | PRANCHA | DIMENSÕES                       | QUANTIDADE | NÃO DESONERADO                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       | SALA 19                 |         | 3*(3,65+3,65+4,35+4,35)         | 48         |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       | SALA 20                 |         | 3*(4,6+4,6+5,8+5,8)             | 62,4       |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       | SALA 21                 |         | 3*(5,8+5,8+4+4)                 | 58,8       |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       | SALA 22 - RECEPÇÃO      |         | 3*(6,15+6,15+8,75+8,75)         | 89,4       |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       | SALA 23 - AUDITORIO     |         | 3*(5,75+1,96+3,8+8,76+2,16+6,6) | 87,09      |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       | VAO A SEREM DESCONTADOS |         |                                 |            |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       | JANELAS                 |         |                                 | 35,35      |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       |                         |         | (0,6*0,8)*6                     | 2,88       |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       |                         |         | (2*0,8)*1                       | 1,6        |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       |                         |         | (2,3*1,1)*4                     | 10,12      |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       |                         |         | (2,45*1,1)*2                    | 5,39       |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       |                         |         | (5,1*1)*2                       | 10,2       |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       |                         |         | (1,5*1)*2                       | 3          |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       |                         |         | (0,6*0,6)*6                     | 2,16       |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       | PORTAS                  |         |                                 | 92,51      |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       |                         |         | (0,6*2,1)*7                     | 8,82       |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                       |         |               |         |            |      |       |                         |         | (0,7*2,1)*6                     | 8,82       |                                                                                                                                                                               |

|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  |                |                                                                                                                                                                             |        |       |                |  |  |
|--------------------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|------|-------|-----------|--|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|--|--|
| #UNKNOWN!<br>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  |                | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><div>Valcimar Costa Andrade</div><div>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE</div><div>CREA: 26110308080-DIAC</div><div>Engenheiro Civil</div></div> |        |       |                |  |  |
| CONV.: 0                                         |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  |                |                                                                                                                                                                             |        |       |                |  |  |
| OBJETO: REFORMA CONAB                            |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  |                | REFERÊNCIAS: SINAPI                                                                                                                                                         |        |       | AGOSTO / 2024  |  |  |
| LOCAL: RIO BRANCO                                |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  |                | BDI: 22,23%                                                                                                                                                                 |        |       |                |  |  |
| DATA: OUTUBRO / 2024                             |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  |                | LEIS SOCIAIS: 115,79%                                                                                                                                                       |        |       | NÃO DESONERADO |  |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                               |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  |                |                                                                                                                                                                             |        |       |                |  |  |
| META                                             | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE | UNID. | DESCRIÇÃO |  |                                                                                  | PRANCHA        | DIMENSÕES                                                                                                                                                                   |        |       | QUANTIDADE     |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | (0,8*2,1)*26   |                                                                                                                                                                             |        | 43,68 |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | (0,9*2,1)      |                                                                                                                                                                             |        | 1,89  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | (2*2,1)*4      |                                                                                                                                                                             |        | 16,8  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | (2,5*2,5)*2    |                                                                                                                                                                             |        | 12,5  |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | OBS.:          |                                                                                                                                                                             |        |       |                |  |  |
|                                                  | 8.3     |               | 102197  | SINAPI     | M2   |       |           |  | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021                  |                |                                                                                                                                                                             | 108,78 |       |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | 2*(0,7*2,1)*6  |                                                                                                                                                                             | 17,64  |       |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | 2*(0,8*2,1)*26 |                                                                                                                                                                             | 87,36  |       |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | 2*(0,9*2,1)    |                                                                                                                                                                             | 3,78   |       |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | OBS.:          |                                                                                                                                                                             |        |       |                |  |  |
|                                                  | 8.4     |               | 102193  | SINAPI     | M2   |       |           |  | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021              |                |                                                                                                                                                                             | 108,78 |       |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | 2*(0,7*2,1)*6  |                                                                                                                                                                             | 17,64  |       |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | 2*(0,8*2,1)*26 |                                                                                                                                                                             | 87,36  |       |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | 2*(0,9*2,1)    |                                                                                                                                                                             | 3,78   |       |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | OBS.:          |                                                                                                                                                                             |        |       |                |  |  |
|                                                  | 8.5     |               | 102217  | SINAPI     | M2   |       |           |  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 |                |                                                                                                                                                                             | 108,78 |       |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | 2*(0,7*2,1)*6  |                                                                                                                                                                             | 17,64  |       |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | 2*(0,8*2,1)*26 |                                                                                                                                                                             | 87,36  |       |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | 2*(0,9*2,1)    |                                                                                                                                                                             | 3,78   |       |                |  |  |
|                                                  |         |               |         |            |      |       |           |  |                                                                                  | OBS.:          |                                                                                                                                                                             |        |       |                |  |  |



|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|--------------------------------------------------|---------|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><br/>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br/>CREA: 261103080-0/DIAC<br/>Engenheiro Civil</div> |  |  |
| #UNKNOWN!<br>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| CONV.: 0                                         |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| OBJETO: REFORMA CONAB                            |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| LOCAL: RIO BRANCO                                |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| DATA: OUTUBRO / 2024                             |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| REFERÊNCIAS: SINAPI                              |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| BDI: 22,23%                                      |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| LEIS SOCIAIS: 115,79%                            |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| AGOSTO / 2024                                    |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| NÃO DESONERADO                                   |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                               |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| META                                             | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA                                                                                                                 | BASE   | UNID.   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                          | PRANCHA | DIMENSÕES                                      |       | QUANTIDADE                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|                                                  |         |               | 9.5     | 94570                                                                                                                      | SINAPI | M2      | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 |         |                                                |       | 28,71                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         | 4*(2,3*1,1)+2*(2,45*1,1)+2*(5,1*1)+(2*(1,5*1)) | 28,71 |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        |         | OBS.:                                                                                                                                                                                              |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               | 9.6     | 94569                                                                                                                      | SINAPI | M2      | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                               |         | 6*(0,6*0,8)                                    |       | 2,88                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        |         | OBS.:                                                                                                                                                                                              |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 10INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS                   |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               | 10.1    | 86902                                                                                                                      | SINAPI | UN      | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                          |         |                                                |       | 3,00                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         | 3 UN                                           | 3,00  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        |         | OBS.:                                                                                                                                                                                              |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               | 10.2    | 86888                                                                                                                      | SINAPI | UN      | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                    |         |                                                |       | 3,00                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         | 3 UN                                           | 3,00  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        |         | OBS.:                                                                                                                                                                                              |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               | 10.3    | 100853                                                                                                                     | SINAPI | UN      | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020                                                                                                                              |         |                                                |       | 3,00                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         | 3 UN                                           | 3,00  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        |         | OBS.:                                                                                                                                                                                              |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               | 10.4    | 89495                                                                                                                      | SINAPI | UN      | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                                                  |         |                                                |       | 3,00                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         | 3 UN                                           | 3,00  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        |         | OBS.:                                                                                                                                                                                              |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 10.5                                             | 89987   | SINAPI        | UN      | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 |        |         |                                                                                                                                                                                                    | 3,00    |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        | 3 UN    | 3,00                                                                                                                                                                                               |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               |         | OBS.:                                                                                                                      |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| 10.6                                             | 89446   | SINAPI        | M       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         |        |         |                                                                                                                                                                                                    | 45,38   |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               |         |                                                                                                                            |        | 45,38 M | 45,38                                                                                                                                                                                              |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|                                                  |         |               |         | OBS.:                                                                                                                      |        |         |                                                                                                                                                                                                    |         |                                                |       |                                                                                                                                                                                                             |  |  |

|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         |           |       |                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--|
| <div>#UNKNOWN!<br/>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO</div> |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         |           |       | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><br/>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br/>CREA: 26110308060-DIAC<br/>Engenheiro Civil</div> |      |  |  |
| CONV.: 0                                                     |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         |           |       | AGOSTO / 2024                                                                                                                                                                                               |      |  |  |
| OBJETO: REFORMA CONAB                                        |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         |           |       | REFERÊNCIAS: SINAPI                                                                                                                                                                                         |      |  |  |
| LOCAL: RIO BRANCO                                            |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         |           |       | BDI: 22,23%                                                                                                                                                                                                 |      |  |  |
| DATA: OUTUBRO / 2024                                         |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         |           |       | LEIS SOCIAIS: 115,79%                                                                                                                                                                                       |      |  |  |
| NÃO DESONERADO                                               |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         |           |       |                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                                           |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         |           |       |                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |
| META                                                         | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE   | UNID. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                          | PRANCHA | DIMENSÕES |       | QUANTIDADE                                                                                                                                                                                                  |      |  |  |
|                                                              |         |               | 10.7    | 100869     | SINAPI | UN    | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                               |         |           |       | 6,00                                                                                                                                                                                                        |      |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         |           | 6 UN  | 6,00                                                                                                                                                                                                        |      |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         | OBS.:     |       |                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |
|                                                              |         |               | 10.8    | 89714      | SINAPI | M     | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                             |         |           |       | 45,00                                                                                                                                                                                                       |      |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         |           | 45 M  | 45,00                                                                                                                                                                                                       |      |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         | OBS.:     |       |                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |
|                                                              |         |               | 10.9    | 89744      | SINAPI | UN    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 |         |           |       | 12,00                                                                                                                                                                                                       |      |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         |           | 12 UN | 12,00                                                                                                                                                                                                       |      |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         | OBS.:     |       |                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |
|                                                              |         |               | 10.10   | 97901      | SINAPI | UN    | CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                |         |           |       | 8,00                                                                                                                                                                                                        |      |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         |           | 8 UN  | 8,00                                                                                                                                                                                                        |      |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         | OBS.:     |       |                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |
|                                                              |         |               | 10.11   | 100849     | SINAPI | UN    | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                             |         |           |       | 3,00                                                                                                                                                                                                        |      |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         |           | 3 UN  | 3,00                                                                                                                                                                                                        |      |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         | OBS.:     |       |                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |
|                                                              |         |               | 10.12   | CP0008     | AMAC   | UN    | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                     |         |           |       | 3,00                                                                                                                                                                                                        |      |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         | BANHEIROS |       | 3 UN                                                                                                                                                                                                        | 3,00 |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         | OBS.:     |       |                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |
|                                                              |         |               | 10.13   | CP0009     | AMAC   | UND   | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                       |         |           |       | 3,00                                                                                                                                                                                                        |      |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         |           | 3 UND | 3,00                                                                                                                                                                                                        |      |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         | OBS.:     |       |                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |
|                                                              |         |               | 10.14   | 95547      | SINAPI | UN    | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                              |         |           |       | 3,00                                                                                                                                                                                                        |      |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         |           | 3 UN  | 3,00                                                                                                                                                                                                        |      |  |  |
|                                                              |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                                                    |         | OBS.:     |       |                                                                                                                                                                                                             |      |  |  |

|                                                  |         |                 |         |            |        |       |                                                                                                                                                                                                         |         |                             |       |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|--------------------------------------------------|---------|-----------------|---------|------------|--------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|
|                                                  |         |                 |         |            |        |       |                                                                                                                                                                                                         |         |                             |       | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><br/>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br/>CREA: 26110308080-DI/AC<br/>Engenheiro Civil</div> |  |                |  |
| #UNKNOWN!<br>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |         |                 |         |            |        |       |                                                                                                                                                                                                         |         |                             |       |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
| CONV.: 0                                         |         |                 |         |            |        |       |                                                                                                                                                                                                         |         |                             |       | REFERÊNCIAS: SINAPI                                                                                                                                                                                          |  | AGOSTO / 2024  |  |
| OBJETO: REFORMA CONAB                            |         |                 |         |            |        |       |                                                                                                                                                                                                         |         |                             |       | BDI: 22,23%                                                                                                                                                                                                  |  |                |  |
| LOCAL: RIO BRANCO                                |         |                 |         |            |        |       |                                                                                                                                                                                                         |         |                             |       | LEIS SOCIAIS: 115,79%                                                                                                                                                                                        |  | NÃO DESONERADO |  |
| DATA: OUTUBRO / 2024                             |         |                 |         |            |        |       |                                                                                                                                                                                                         |         |                             |       |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                               |         |                 |         |            |        |       |                                                                                                                                                                                                         |         |                             |       |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
| META                                             | SUBMETA | MACRO SERVIÇO   | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE   | UNID. | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                               | PRANCHA | DIMENSÕES                   |       | QUANTIDADE                                                                                                                                                                                                   |  |                |  |
| 11                                               |         | RAMPA DE ACESSO |         |            |        |       |                                                                                                                                                                                                         |         |                             |       |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|                                                  |         |                 | 11.1    | 93358      | SINAPI | M3    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                           |         |                             |       | 1,18                                                                                                                                                                                                         |  |                |  |
|                                                  |         |                 |         |            |        |       |                                                                                                                                                                                                         |         | (4,8+7)*,25*,40)            | 1,18  |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|                                                  |         |                 | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                                                                                         |         |                             |       |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|                                                  |         |                 | 11.2    | 105001     | SINAPI | M     | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024 PA |         |                             |       | 11,80                                                                                                                                                                                                        |  |                |  |
|                                                  |         |                 |         |            |        |       |                                                                                                                                                                                                         |         | 4,8+7                       | 11,80 |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|                                                  |         |                 | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                                                                                         |         |                             |       |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|                                                  |         |                 | 11.3    | 101166     | SINAPI | M3    | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                               |         |                             |       | 2,12                                                                                                                                                                                                         |  |                |  |
|                                                  |         |                 |         |            |        |       |                                                                                                                                                                                                         |         | (4,8*0,2*0,90)+(7*0,2*0,90) | 2,12  |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|                                                  |         |                 | OBS.:   |            |        |       |                                                                                                                                                                                                         |         |                             |       |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |

|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                        |         |                 |        |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|--------------------------------------------------|---------|---------------|---------|------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--|
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                        |         |                 |        | <div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div><br/>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br/>CREA: 26110308080-DI/AC<br/>Engenheiro Civil</div> |  |                |  |
| #UNKNOWN!<br>COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                        |         |                 |        |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
| CONV.: 0                                         |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                        |         |                 |        | REFERÊNCIAS: SINAPI                                                                                                                                                                                          |  | AGOSTO / 2024  |  |
| OBJETO: REFORMA CONAB                            |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                        |         |                 |        | BDI: 22,23%                                                                                                                                                                                                  |  |                |  |
| LOCAL: RIO BRANCO                                |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                        |         |                 |        | LEIS SOCIAIS: 115,79%                                                                                                                                                                                        |  | NÃO DESONERADO |  |
| DATA: OUTUBRO / 2024                             |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                        |         |                 |        |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO                               |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                        |         |                 |        |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
| META                                             | SUBMETA | MACRO SERVIÇO | SERVIÇO | REFERÊNCIA | BASE   | UNID. | DESCRIÇÃO                                                                                                                              | PRANCHA | DIMENSÕES       |        | QUANTIDADE                                                                                                                                                                                                   |  |                |  |
| 12                                               |         |               |         |            |        |       | RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA E PLATIBANDA E ACM                                                                                   |         |                 |        |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|                                                  |         |               | 12.1    | 97656      | SINAPI | UN    | REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                 |         |                 |        | 3,00                                                                                                                                                                                                         |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                        |         | 3,00 UNID       | 3,00   |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | OBS.:                                                                                                                                  |         |                 |        |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|                                                  |         |               | 12.2    | 92255      | SINAPI | UN    | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 |         |                 |        | 3,00                                                                                                                                                                                                         |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | JARDINEIRA                                                                                                                             |         | 3,00 UNID       | 3,00   |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | OBS.:                                                                                                                                  |         |                 |        |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|                                                  |         |               | 12.3    | CP0013     | AMAC   | M²    | PAINEL EM ACM, ESTRUTURADO PARA FACHADAS                                                                                               |         |                 |        | 27,05                                                                                                                                                                                                        |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                        |         | (2+2+18,54)*1,2 | 27,05  |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | OBS.:                                                                                                                                  |         |                 |        |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
| 13                                               |         |               |         |            |        |       | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                        |         |                 |        |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|                                                  |         |               | 13.1    | CP0012     | AMAC   | M2    | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                  |         |                 |        | 294,14                                                                                                                                                                                                       |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                        |         | 294,14 M2       | 294,14 |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       | OBS.:                                                                                                                                  |         |                 |        |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |
|                                                  |         |               |         |            |        |       |                                                                                                                                        |         |                 |        |                                                                                                                                                                                                              |  |                |  |

|                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                    |  |  |                                                                                                                                   |       |                                            |            |           |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|------------|-----------|-------------|
| #UNKNOWN!                                                                                                                                                                                             |       |                                                                                    |  |  | RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br><br>Valcimara Costa de Andrade<br>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br>CREA: 26110306060-DIAC<br>Engenheiro Civil |       |                                            |            |           |             |
| COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO                                                                                                                                                                   |       |                                                                                    |  |  |                                                                                                                                   |       |                                            |            |           |             |
| CONV.:                                                                                                                                                                                                |       |                                                                                    |  |  |                                                                                                                                   |       |                                            |            |           |             |
| OBJETO:                                                                                                                                                                                               |       | REFORMA CONAB                                                                      |  |  | REFERÊNCIAS:                                                                                                                      |       | SINAPI AGOSTO / 2024                       |            |           |             |
| LOCAL:                                                                                                                                                                                                |       | RIO BRANCO                                                                         |  |  | BDI:                                                                                                                              |       | 22,23%                                     |            |           |             |
| DATA:                                                                                                                                                                                                 |       | OUTUBRO / 2024                                                                     |  |  | LEIS SOCIAIS:                                                                                                                     |       | 115,79% NÃO DESONERADO                     |            |           |             |
| COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO                                                                                                                                                                         |       |                                                                                    |  |  |                                                                                                                                   |       |                                            |            |           |             |
| CP0001                                                                                                                                                                                                |       | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                        |  |  |                                                                                                                                   |       |                                            | %          |           |             |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA, CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 - ATA 37/2013                                                                                                                                 |       |                                                                                    |  |  |                                                                                                                                   |       | CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - ATA37/2013 |            |           |             |
|                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                    |  |  |                                                                                                                                   |       | CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024               |            |           |             |
|                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                    |  |  |                                                                                                                                   |       | CÓDIGO                                     |            | 2622/2013 |             |
| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                |       | DESCRIÇÃO                                                                          |  |  |                                                                                                                                   | UNID. | COEF.                                      | VALOR      |           |             |
|                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                    |  |  |                                                                                                                                   |       |                                            | UNITÁRIO   | TOTAL     |             |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                                                                                                            | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        |  |  |                                                                                                                                   | H     | 0,8000000                                  | 121,83     | 97,46     |             |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                                                                                                            | 90776 | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      |  |  |                                                                                                                                   | H     | 8,0000000                                  | 36,52      | 292,16    |             |
| TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI                                                                                                                                                                              |       |                                                                                    |  |  |                                                                                                                                   |       |                                            | 389,62     |           |             |
| OBSERVAÇÕES:                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                    |  |  |                                                                                                                                   |       |                                            |            |           |             |
| CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 90777                                                                                                                                                            |       |                                                                                    |  |  |                                                                                                                                   |       | H/DIA                                      | DIA/MÊS    | MÊS       | COEFICIENTE |
| OBSERVAÇÃO 01:                                                                                                                                                                                        |       | CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO 90777 4H/DIA, 4DIA/MÊS = (4 X 4 X 5) / 100         |  |  |                                                                                                                                   | 4     | 4                                          | 5          | 0,80      |             |
| CÁLCULO DO COEFICIENTE DA COMPOSIÇÃO 90776                                                                                                                                                            |       |                                                                                    |  |  |                                                                                                                                   |       | H/SEMANA                                   | SEMANA/MÊS | MÊS       | COEFICIENTE |
| OBSERVAÇÃO 02:                                                                                                                                                                                        |       | CONSIDEROU-SE PARA A COMPOSIÇÃO 90776 40H/SEMANA, 4SEMANA/MÊS = (40 X 4 X 5) / 100 |  |  |                                                                                                                                   | 40    | 4                                          | 5          | 8,00      |             |
| EM CIMA DESSES VALORES, PARA MEDIR A ADMINISTRAÇÃO DE ACORDO COM O PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA, MULTIPLICOU-SE AS HORAS DA MÃO-DE-OBRA POR 5 MESES E DIVIDOU-SE POR 100 (OBTENDO O VALOR PERCENTUAL) |       |                                                                                    |  |  |                                                                                                                                   |       |                                            |            |           |             |



|                                                                  |       |                                                                  |       |               |                                                                                                                                    |                |
|------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|-------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| #UNKNOWN!                                                        |       |                                                                  |       |               | RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br><br>Valcimara Costa de Andrade<br>VALCIMARA COSTA DE ANDRADE<br>CREA: 26110306060-DIAC<br>Engenheiro Civil |                |
| COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO                              |       |                                                                  |       |               |                                                                                                                                    |                |
| CONV.:                                                           |       |                                                                  |       |               |                                                                                                                                    |                |
| OBJETO:                                                          |       | REFORMA CONAB                                                    |       | REFERÊNCIAS:  | SINAPI                                                                                                                             | AGOSTO / 2024  |
| LOCAL:                                                           |       | RIO BRANCO                                                       |       | BDI:          | 22,23%                                                                                                                             |                |
| DATA:                                                            |       | OUTUBRO / 2024                                                   |       | LEIS SOCIAIS: | 115,79%                                                                                                                            | NÃO DESONERADO |
| COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO                                    |       |                                                                  |       |               |                                                                                                                                    |                |
| CP0002                                                           |       | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (REFERÊNCIA SBC 09/2024 CODIG. 02240) |       |               |                                                                                                                                    | UN             |
| DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (REFERÊNCIA SBC 09/2024 CODIG. 02240) |       |                                                                  |       |               | COMPOSIÇÃO-MÃE:SBC SETEMBRO/2024 CÓDIGO 2240                                                                                       |                |
|                                                                  |       |                                                                  |       |               | CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024                                                                                                       |                |
|                                                                  |       |                                                                  |       |               | CÓDIGO                                                                                                                             | 2240           |
| CÓDIGO                                                           |       | DESCRIÇÃO                                                        | UNID. | COEFICIENTE   | VALOR                                                                                                                              |                |
|                                                                  |       |                                                                  |       |               | UNITÁRIO                                                                                                                           | TOTAL          |
| COMPOSIÇÃO                                                       | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H     | 0,7000000     | 22,35                                                                                                                              | 15,64          |
| COMPOSIÇÃO                                                       | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H     | 0,2000000     | 29,28                                                                                                                              | 5,85           |
| TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI                                         |       |                                                                  |       |               | 21,49                                                                                                                              |                |
| OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO INEXISTENTE NO SINAPI ATUAL.             |       |                                                                  |       |               |                                                                                                                                    |                |

|                                                                                                     |       |                                                                                                            |       |                        |                                                                                                                                                  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| #UNKNOWN!                                                                                           |       |                                                                                                            |       |                        | RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br><br><div>Valcimara Costa de Andrade<br/>Valcimara Costa de Andrade<br/>CREA: 26110306060-DIAC<br/>Engenheiro Civil</div> |        |
| COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO                                                                 |       |                                                                                                            |       |                        |                                                                                                                                                  |        |
| CONV.:                                                                                              |       |                                                                                                            |       |                        |                                                                                                                                                  |        |
| OBJETO: REFORMA CONAB                                                                               |       | REFERÊNCIAS:                                                                                               |       | SINAPI AGOSTO / 2024   |                                                                                                                                                  |        |
| LOCAL: RIO BRANCO                                                                                   |       | BDI:                                                                                                       |       | 22,23%                 |                                                                                                                                                  |        |
| DATA: OUTUBRO / 2024                                                                                |       | LEIS SOCIAIS:                                                                                              |       | 115,79% NÃO DESONERADO |                                                                                                                                                  |        |
| COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO                                                                       |       |                                                                                                            |       |                        |                                                                                                                                                  |        |
| COMPOSIÇÃO ORIGINAL                                                                                 |       |                                                                                                            |       |                        |                                                                                                                                                  |        |
|                                                                                                     |       |                                                                                                            |       |                        |                                                                                                                                                  |        |
| CP0003                                                                                              |       | REMOÇÃO DE LAMBRI DE MADEIRA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - REF SINAPI (97643)        |       |                        |                                                                                                                                                  | M2     |
| REMOÇÃO DE LAMBRI DE MADEIRA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - REF SINAPI (97643) |       |                                                                                                            |       |                        | COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO / 2024 CÓDIGO 97643                                                                                                |        |
|                                                                                                     |       |                                                                                                            |       |                        | CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024                                                                                                                     |        |
|                                                                                                     |       |                                                                                                            |       |                        | CÓDIGO                                                                                                                                           | 97643  |
| CÓDIGO                                                                                              |       | DESCRIÇÃO                                                                                                  | UNID. | COEF.                  | VALOR                                                                                                                                            |        |
|                                                                                                     |       |                                                                                                            |       |                        | UNITÁRIO                                                                                                                                         | TOTAL  |
| COMPOSIÇÃO                                                                                          | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H     | 0,8172000              | 22,35                                                                                                                                            | 18,26  |
| COMPOSIÇÃO                                                                                          | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H     | 0,2890000              | 28,91                                                                                                                                            | 8,35   |
| TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI                                                                            |       |                                                                                                            |       |                        |                                                                                                                                                  | 26,61  |
|                                                                                                     |       |                                                                                                            |       |                        |                                                                                                                                                  |        |
| CP0004                                                                                              |       | REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA COMPOSIÇÃO MAE SBC 09/2024 CODIG 170031                  |       |                        |                                                                                                                                                  | M2     |
| REGULARIZACAO DE PISO ARGAMASSA 1:3-CIMENTO/AREIA COMPOSIÇÃO MAE SBC 09/2024 CODIG 170031           |       |                                                                                                            |       |                        | COMPOSIÇÃO-MÃE:SBC SETEMBRO/2024 CÓDIGO 170031                                                                                                   |        |
|                                                                                                     |       |                                                                                                            |       |                        | CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024                                                                                                                     |        |
|                                                                                                     |       |                                                                                                            |       |                        | CÓDIGO                                                                                                                                           | 170031 |
| CÓDIGO                                                                                              |       | DESCRIÇÃO                                                                                                  | UNID. | COEF.                  | VALOR                                                                                                                                            |        |
|                                                                                                     |       |                                                                                                            |       |                        | UNITÁRIO                                                                                                                                         | TOTAL  |
| COMPOSIÇÃO                                                                                          | 87372 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | M3    | 0,0300000              | 1.084,22                                                                                                                                         | 32,52  |
| COMPOSIÇÃO                                                                                          | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H     | 0,2500000              | 22,35                                                                                                                                            | 5,58   |
| COMPOSIÇÃO                                                                                          | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | H     | 0,2500000              | 29,28                                                                                                                                            | 7,32   |
| TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI                                                                            |       |                                                                                                            |       |                        |                                                                                                                                                  | 45,42  |

|                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                |                                                                                                                                                 |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| #UNKNOWN!                                                                                                                                                                                                    |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                | RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br><br><div>Valcimara Costa de Andrade<br/>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br/>CREA: 26110306060-DIAC<br/>Engenheiro Civil</div> |        |
| COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                |                                                                                                                                                 |        |
| CONV.:                                                                                                                                                                                                       |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                |                                                                                                                                                 |        |
| OBJETO: REFORMA CONAB                                                                                                                                                                                        |       | REFERÊNCIAS: SINAPI                                                                                                                                                                                           |       | AGOSTO / 2024  |                                                                                                                                                 |        |
| LOCAL: RIO BRANCO                                                                                                                                                                                            |       | BDI: 22,23%                                                                                                                                                                                                   |       |                |                                                                                                                                                 |        |
| DATA: OUTUBRO / 2024                                                                                                                                                                                         |       | LEIS SOCIAIS: 115,79%                                                                                                                                                                                         |       | NÃO DESONERADO |                                                                                                                                                 |        |
| COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO                                                                                                                                                                                |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                |                                                                                                                                                 |        |
| CP0005                                                                                                                                                                                                       |       | REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO COM DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE - COMPOSIÇÃO MÃE SINAPI 06/2023 (87249) - ALTERADA PARA ARGAMASSA ACIII |       |                |                                                                                                                                                 | M2     |
| REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO COM DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE -COMPOSIÇÃO MÃE SINAPI 06/2023 (87249) - ALTERADA PARA ARGAMASSA ACIII |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                | COMPOSIÇÃO-MÃE: JUNHO/2023<br>CÓDIGO 87249                                                                                                      |        |
|                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                | CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024                                                                                                                    |        |
|                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                | CÓDIGO                                                                                                                                          | 87249  |
| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                       |       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                     | UNID. | COEF.          | VALOR                                                                                                                                           |        |
|                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                | UNITÁRIO                                                                                                                                        | TOTAL  |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                                                                                                                   | 87260 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR OUE 10 M². AF_02/2023 PE                                                                | M2    | 1,1136000      | 136,18                                                                                                                                          | 151,65 |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                                                                                                                   | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H     | 0,2068000      | 22,35                                                                                                                                           | 4,62   |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                                                                                                                   | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H     | 0,8064000      | 29,13                                                                                                                                           | 23,49  |
| INSUMO                                                                                                                                                                                                       | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                                              | KG    | 0,1880000      | 6,16                                                                                                                                            | 1,15   |
| INSUMO                                                                                                                                                                                                       | 37596 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E                                                                                                                                                                               | KG    | 9,1325000      | 3,70                                                                                                                                            | 33,79  |
| TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                |                                                                                                                                                 | 214,70 |
| OBS.:                                                                                                                                                                                                        |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                |                                                                                                                                                 |        |
|                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                |                                                                                                                                                 |        |
| CP0006                                                                                                                                                                                                       |       | RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 - COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI 08/2024 CODIG. (88649)                                                                            |       |                |                                                                                                                                                 | M2     |
| RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 - COMPOSIÇÃO MAE REF SINAPI 08/2024 CODIG. (88649)                                                                           |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                | COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI<br>AGOSTO / 2024 CÓDIGO 88649                                                                                            |        |
|                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                | CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024                                                                                                                    |        |
|                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                | CÓDIGO                                                                                                                                          | 88649  |
| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                       |       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                     | UNID. | COEF.          | VALOR                                                                                                                                           |        |
|                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                | UNITÁRIO                                                                                                                                        | TOTAL  |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                                                                                                                   | 87260 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR OUE 10 M². AF_02/2023 PE                                                                | M2    | 0,1500000      | 136,18                                                                                                                                          | 20,42  |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                                                                                                                   | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H     | 0,0296000      | 22,35                                                                                                                                           | 0,66   |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                                                                                                                   | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | H     | 0,0764000      | 29,13                                                                                                                                           | 2,22   |
| INSUMO                                                                                                                                                                                                       | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                                              | KG    | 0,0900000      | 6,16                                                                                                                                            | 0,55   |
| INSUMO                                                                                                                                                                                                       | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                                                                 | KG    | 0,6392000      | 3,22                                                                                                                                            | 2,05   |
| TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                |                                                                                                                                                 | 25,90  |
|                                                                                                                                                                                                              |       |                                                                                                                                                                                                               |       |                |                                                                                                                                                 |        |

#UNKNOWN!

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa Andrade

VALCIMAR COSTA DE ANDRADE

CREA: 26110306060-DIAC

Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO:REFORMA CONAB

LOCAL:RIO BRANCO

DATA:OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS:SINAPI

BDI:22,23%

LEIS SOCIAIS:115,79%

AGOSTO / 2024

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0007

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 4 A 4,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA ANTI-IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UN

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI

AGOSTO / 2024 CÓDIGO 91315

CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024

CÓDIGO

91315

| CÓDIGO                   |        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                         | UNID. | COEF.      | VALOR    |          |
|--------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------|----------|
|                          |        |                                                                                                                                                   |       |            | UNITÁRIO | TOTAL    |
| COMPOSIÇÃO               | 90823  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN    | 1,0000000  | 468,06   | 468,06   |
| COMPOSIÇÃO               | 91292  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                       | UN    | 1,0000000  | 319,18   | 319,18   |
| COMPOSIÇÃO               | 91304  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN    | 1,0000000  | 92,84    | 92,84    |
| COMPOSIÇÃO               | 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                            | M     | 10,2000000 | 7,19     | 73,33    |
| COMPOSIÇÃO               | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                         | UN    | 2,0000000  | 285,07   | 570,14   |
| INSUMO                   | 1328   | CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 26, E = 0,45 MM (3,60 KG/M2)                                                                                  | KG    | 2,5920000  | 12,52    | 32,45    |
| TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI |        |                                                                                                                                                   |       |            |          | 1.556,00 |

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO 100874 ACRESCENTADA.

INSUMO 1328 ACRESCENTADO, CONFORME CÁLCULO = (0,40 X 0,90) X 2 LADOS X 3,60 KG/M2 = 2,592 KG PARA 1 UND

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

SINAPI

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

91315

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019

DATA

02/2024

TIPO

ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS

UNIDADE

UN

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                         | UNIDADE | COEFICIENTE |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| C 90823  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 1,0         |
| C 91292  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                       | UN      | 1,0         |
| C 91304  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 1,0         |
| C 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                            | M       | 10,2        |

Página 44 de 56

#UNKNOWN!

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa de Andrade

VALCIMAR COSTA DE ANDRADE

CREA: 26110306060-DIAC

Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO:REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS:SINAPI

AGOSTO / 2024

LOCAL:RIO BRANCO

BDI:22,23%

DATA:OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS:115,79%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0008

PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - INCLUSO FIXAÇÃO

UN

SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI

AGOSTO / 2024

CÓDIGO 95547

CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024

CÓDIGO

95547

| CÓDIGO                   |       | DESCRIÇÃO                                                    | UNID. | COEF.     | VALOR    |       |
|--------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|-------|
|                          |       |                                                              |       |           | UNITÁRIO | TOTAL |
| COMPOSIÇÃO               | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H     | 0,3162000 | 28,51    | 9,01  |
| COMPOSIÇÃO               | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | H     | 0,0996000 | 22,35    | 2,22  |
| INSUMO                   | 37400 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN    | 1,0000000 | 82,25    | 82,25 |
| TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI |       |                                                              |       |           |          | 93,48 |

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

SINAPI

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

95547

SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020

DATA

02/2024

TIPO

INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS

UNIDADE

UN

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                | UNIDADE | COEFICIENTE |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| C 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H       | 0,3162      |
| C 88316    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | H       | 0,0996      |
| I 00011758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | UN      | 1,0         |

#UNKNOWN!

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
Valdimar Costa de Andrade  
CREA: 281103006-0/DAC  
Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS: SINAPI

AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS: 115,79%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0009

TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

UND

SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI  
AGOSTO / 2024 CÓDIGO 95547

CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024

CÓDIGO

95547

| CÓDIGO                   |       | DESCRIÇÃO                                                        | UNID. | COEF.     | VALOR    |       |
|--------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|-------|
|                          |       |                                                                  |       |           | UNITÁRIO | TOTAL |
| COMPOSIÇÃO               | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | H     | 0,3162000 | 28,51    | 9,03  |
| COMPOSIÇÃO               | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H     | 0,0996000 | 22,35    | 2,23  |
| INSUMO                   | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN    | 1,0000000 | 82,25    | 82,25 |
| TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI |       |                                                                  |       |           |          | 93,48 |

OBSERVAÇÕES:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL



DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

95547

SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020

DATA

02/2024

TIPO

INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS

UNIDADE

UN

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                | UNIDADE | COEFICIENTE |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| C 88267    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | H       | 0,3162      |
| C 88316    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                     | H       | 0,0996      |
| I 00011758 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | UN      | 1,0         |

|                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                      |       |                        |                                                                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| #UNKNOWN!                                                                                                                                                                                                                         |       |                                                                                                                                                                                      |       |                        | RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br><br>Valcimara Costa de Andrade<br>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br>CREA: 26110306060-DIAC<br>Engenheiro Civil |        |
| COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                      |       |                        |                                                                                                                                   |        |
| CONV.:                                                                                                                                                                                                                            |       |                                                                                                                                                                                      |       |                        |                                                                                                                                   |        |
| OBJETO: REFORMA CONAB                                                                                                                                                                                                             |       | REFERÊNCIAS:                                                                                                                                                                         |       | SINAPI AGOSTO / 2024   |                                                                                                                                   |        |
| LOCAL: RIO BRANCO                                                                                                                                                                                                                 |       | BDI:                                                                                                                                                                                 |       | 22,23%                 |                                                                                                                                   |        |
| DATA: OUTUBRO / 2024                                                                                                                                                                                                              |       | LEIS SOCIAIS:                                                                                                                                                                        |       | 115,79% NÃO DESONERADO |                                                                                                                                   |        |
| COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO                                                                                                                                                                                                     |       |                                                                                                                                                                                      |       |                        |                                                                                                                                   |        |
| CP0010                                                                                                                                                                                                                            |       | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" E TUBOS INFERIORES DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO |       |                        |                                                                                                                                   | M      |
| GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS |       |                                                                                                                                                                                      |       |                        | COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO / 2024 CÓDIGO 99839                                                                                 |        |
|                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                      |       |                        | CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024                                                                                                      |        |
|                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                      |       |                        | CÓDIGO                                                                                                                            | 99839  |
| CÓDIGO                                                                                                                                                                                                                            |       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                            | UNID. | COEF.                  | VALOR                                                                                                                             |        |
|                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                      |       |                        | UNITÁRIO                                                                                                                          | TOTAL  |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                                                                                                                                        | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                  | H     | 4,7480000              | 23,71                                                                                                                             | 112,57 |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                                                                                                                                        | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                              | H     | 5,7800000              | 29,05                                                                                                                             | 167,90 |
| INSUMO                                                                                                                                                                                                                            | 1332  | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                                                                        | KG    | 0,8960000              | 11,43                                                                                                                             | 10,24  |
| INSUMO                                                                                                                                                                                                                            | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                             | KG    | 0,0710000              | 26,24                                                                                                                             | 1,86   |
| INSUMO                                                                                                                                                                                                                            | 11964 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                   | UN    | 3,3330000              | 2,37                                                                                                                              | 7,89   |
| INSUMO                                                                                                                                                                                                                            | 21001 | TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M                                                                                                 | M     | 2,0000000              | 24,22                                                                                                                             | 48,44  |
| INSUMO                                                                                                                                                                                                                            | 21012 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)                                                                               | M     | 0,9000000              | 50,47                                                                                                                             | 45,42  |
| INSUMO                                                                                                                                                                                                                            | 21013 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)                                                                                   | M     | 1,0290000              | 65,87                                                                                                                             | 67,78  |
| TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI                                                                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                      |       |                        | 462,10                                                                                                                            |        |
| OBS.:                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                                                      |       |                        |                                                                                                                                   |        |
| COMPOSIÇÃO ORIGINAL                                                                                                                                                                                                               |       |                                                                                                                                                                                      |       |                        |                                                                                                                                   |        |
|                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                      |       |                        |                                                                                                                                   |        |

#UNKNOWN!

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimara Costa de Andrade

VALCIMARA COSTA DE ANDRADE

CREA: 26110306060-DIAC

Engenheiro Civil

CONV.:

OBJETO:REFORMA CONAB

LOCAL:RIO BRANCO

DATA:OUTUBRO / 2024

REFERÊNCIAS:

SINAPI

AGOSTO / 2024

BDI:22,23%

LEIS SOCIAIS:115,79%

NÃO DESONERADO

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CP0011

PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS

M2

PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF\_12/2019

COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI AGOSTO / 2024 CÓDIGO 100701

CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024

CÓDIGO

100701

OBS.:

COMPOSIÇÃO ORIGINAL

SINAPI

DETALHAMENTO DO COMPOSIÇÕES COM PREÇOS DE TODOS OS ESTADOS

100701

PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF\_12/2019

DATA02/2024

TIPOESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS

UNIDAdm²

| CÓDIGO     | DESCRIÇÃO                                                                                                                            | UNIDADE | COEFICIENTE |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| C 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H       | 0,457       |
| C 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                 | H       | 0,229       |
| C 88627    | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m³      | 0,012       |
| I 00004930 | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL        | m²      | 1,0         |



|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             |                                                                                                                               |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| #UNKNOWN!                                                                                                   |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             | RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br><br>Valcimar Costa Andrade<br>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br>CREA: 26110306060-DIAC<br>Engenheiro Civil |          |
| COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             |                                                                                                                               |          |
| CONV.:                                                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             |                                                                                                                               |          |
| OBJETO: REFORMA CONAB                                                                                       |         | REFERÊNCIAS:                                                                                                                                                                                                                           |       | SINAPI      | AGOSTO / 2024                                                                                                                 |          |
| LOCAL: RIO BRANCO                                                                                           |         | BDI:                                                                                                                                                                                                                                   |       | 22,23%      |                                                                                                                               |          |
| DATA: OUTUBRO / 2024                                                                                        |         | LEIS SOCIAIS:                                                                                                                                                                                                                          |       | 115,79%     | NÃO DESONERADO                                                                                                                |          |
| COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO                                                                               |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             |                                                                                                                               |          |
| CP0012                                                                                                      |         | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                  |       |             |                                                                                                                               | M2       |
| LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             | COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI<br>NOVEMBRO/2018 CÓDIGO 9537                                                                           |          |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             | CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024                                                                                                  |          |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             | CÓDIGO                                                                                                                        | 9537     |
| CÓDIGO                                                                                                      |         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                              | UNID. | COEF.       | VALOR                                                                                                                         |          |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             | UNITÁRIO                                                                                                                      | TOTAL    |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                  | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | H     | 0,1400000   | 22,35                                                                                                                         | 3,12     |
| INSUMO                                                                                                      | 3       | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA                                                                                                                                                             | L     | 0,0500000   | 18,48                                                                                                                         | 0,92     |
| TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI                                                                                    |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             | 4,04                                                                                                                          |          |
| OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO FORA DO CATÁLOGO ATUAL                                                              |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             |                                                                                                                               |          |
| COMPOSIÇÃO ORIGINAL                                                                                         |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             |                                                                                                                               |          |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             |                                                                                                                               |          |
| CP0013                                                                                                      |         | PAINEL EM ACM, ESTRUTURADO PARA FACHADAS                                                                                                                                                                                               |       |             |                                                                                                                               | M        |
| PAINEL EM ACM, ESTRUTURADO PARA FACHADAS                                                                    |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             | COMPOSIÇÃO-MÃE: SINAPI<br>AGOSTO / 2024 CÓDIGO                                                                                |          |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             | CUSTOS: SINAPI AGOSTO / 2024                                                                                                  |          |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             | CÓDIGO                                                                                                                        |          |
| CÓDIGO                                                                                                      |         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                              | UNID. | COEF.       | VALOR                                                                                                                         |          |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             | UNITÁRIO                                                                                                                      | TOTAL    |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                  | 88278   | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                             | H     | 4,0000000   | 26,82                                                                                                                         | 107,28   |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                  | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                   | H     | 4,0000000   | 22,35                                                                                                                         | 89,40    |
| INSUMO                                                                                                      | 4376    | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8                                                                                                                                                                                                              | UN    | 5,0000000   | 0,19                                                                                                                          | 0,95     |
| INSUMO                                                                                                      | 13294   | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM                                                                                                                                                | UN    | 5,0000000   | 1,49                                                                                                                          | 7,45     |
| COTAÇÃO                                                                                                     | COTAÇÃO | FACHADE EM ACM AZUL INCLUSIVE A ESTRUTURA METALICA DE FIXAÇÃO - FORNECIDO E INSTALADO                                                                                                                                                  | M²    | 3,3330000   | 390,00                                                                                                                        | 1.299,87 |
| TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI                                                                                    |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             | 1.504,95                                                                                                                      |          |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             |                                                                                                                               |          |
| CP0014                                                                                                      |         | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.                                                                                                                                       |       |             |                                                                                                                               | M2       |
| EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             | COMPOSIÇÃO-MÃE:<br>DEZEMBRO/2023 CÓDIGO 93584                                                                                 |          |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             | CUSTOS:                                                                                                                       |          |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             | CÓDIGO                                                                                                                        | 93584    |
| CÓDIGO                                                                                                      |         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                              | UNID. | COEFICIENTE | VALOR                                                                                                                         |          |
|                                                                                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                        |       |             | UNITÁRIO                                                                                                                      | TOTAL    |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                  | 88489   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                   | M2    | 5,0649      | 14,05                                                                                                                         | 71,16    |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                  | 91170   | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | M     | 0,1325      | 11,46                                                                                                                         | 1,51     |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                  | 91173   | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | M     | 0,1722      | 4,27                                                                                                                          | 0,73     |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                  | 91341   | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                 | M2    | 0,153       | 680,45                                                                                                                        | 104,10   |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                  | 91852   | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                             | M     | 0,0662      | 9,71                                                                                                                          | 0,64     |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                  | 91862   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                 | M     | 0,1325      | 10,69                                                                                                                         | 1,41     |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                  | 91870   | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | M     | 0,1722      | 13,81                                                                                                                         | 2,37     |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                  | 91924   | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                        | M     | 0,6755      | 3,18                                                                                                                          | 2,14     |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                  | 92023   | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                    | UN    | 0,0662      | 57,98                                                                                                                         | 3,83     |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                  | 92543   | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                    | M2    | 1,7192      | 21,16                                                                                                                         | 36,37    |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                  | 93358   | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                          | M3    | 0,0404      | 88,41                                                                                                                         | 3,57     |

|                                                                                                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                  |                                            |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| #UNKNOWN!                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                                                                                           |       | RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br><br>Valcimar Costa de Andrade<br>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br>CREA: 26110306060-DIAC<br>Engenheiro Civil |                                            |               |
| COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO                                                                                      |        |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                  |                                            |               |
| CONV.:                                                                                                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                  |                                            |               |
| OBJETO:                                                                                                                  |        | REFORMA CONAB                                                                                                                                                                                                                             |       | REFERÊNCIAS:                                                                                                                     | SINAPI                                     | AGOSTO / 2024 |
| LOCAL:                                                                                                                   |        | RIO BRANCO                                                                                                                                                                                                                                |       | BDI:                                                                                                                             | 22,23%                                     |               |
| DATA:                                                                                                                    |        | OUTUBRO / 2024                                                                                                                                                                                                                            |       | LEIS SOCIAIS:                                                                                                                    | 115,79% NÃO DESONERADO                     |               |
| COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO                                                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                  |                                            |               |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 93382  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                               | M3    | 0,0106                                                                                                                           | 27,98                                      | 0,29          |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 94210  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                | M2    | 1,7192                                                                                                                           | 67,78                                      | 116,52        |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 94559  | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                      | M2    | 0,0662                                                                                                                           | 703,93                                     | 46,60         |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 95240  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                                                                                                                   | M2    | 0,0093                                                                                                                           | 26,20                                      | 0,24          |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                                   | M2    | 1,511                                                                                                                            | 51,09                                      | 77,19         |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 95805  | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                               | UN    | 0,1325                                                                                                                           | 20,65                                      | 2,73          |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                                                                                                   | UN    | 0,0662                                                                                                                           | 35,42                                      | 2,34          |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 98441  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024                                                                                                                                    | M2    | 0,5136                                                                                                                           | 99,06                                      | 50,87         |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 98448  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024                                                                                                   | M2    | 0,5911                                                                                                                           | 111,79                                     | 66,07         |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 98445  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024                                                                                            | M2    | 0,8023                                                                                                                           | 114,48                                     | 91,84         |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 98446  | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024                                                                                                   | M2    | 0,6255                                                                                                                           | 143,57                                     | 89,80         |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                                 | M3    | 0,0417                                                                                                                           | 1.315,22                                   | 54,84         |
| INSUMO                                                                                                                   | 11455  | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM                                                                                              | UN    | 0,0662                                                                                                                           | 17,04                                      | 1,12          |
| TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                  |                                            | 828,28        |
| OBS.: COMPOSIÇÃO INEXISTENTE NO SINAPI ATUAL.                                                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                  |                                            |               |
| COMPOSIÇÃO ORIGINAL                                                                                                      |        |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                  |                                            |               |
|                                                                                                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                  |                                            |               |
| CP0015                                                                                                                   |        | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.                                                                                                                             |       |                                                                                                                                  |                                            | M2            |
| EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 |        |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                  | COMPOSIÇÃO-MÃE: DEZEMBRO/2023 CÓDIGO 93212 |               |
|                                                                                                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                  | CUSTOS:                                    |               |
|                                                                                                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                  | CÓDIGO                                     | 93212         |
| CÓDIGO                                                                                                                   |        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                 | UNID. | COEFICIENTE                                                                                                                      | VALOR                                      |               |
|                                                                                                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                                  | UNITÁRIO                                   | TOTAL         |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 86888  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                           | UN    | 0,0522                                                                                                                           | 509,93                                     | 26,61         |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 86943  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN    | 0,0522                                                                                                                           | 239,24                                     | 12,48         |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 87548  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                | M2    | 0,1894                                                                                                                           | 34,14                                      | 6,46          |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 87777  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                                             | M2    | 0,1681                                                                                                                           | 67,62                                      | 11,36         |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 87885  | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022                                                                             | M2    | 0,7679                                                                                                                           | 11,87                                      | 9,11          |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 87903  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022                                         | M2    | 0,1681                                                                                                                           | 14,36                                      | 2,41          |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                      | M2    | 2,4442                                                                                                                           | 14,05                                      | 34,34         |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 87554  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                       | M2    | 0,7679                                                                                                                           | 30,16                                      | 23,15         |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 89709  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                | UN    | 0,0696                                                                                                                           | 20,79                                      | 1,44          |
| COMPOSIÇÃO                                                                                                               | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                     | M     | 0,1631                                                                                                                           | 21,74                                      | 3,54          |

|                                     |       |                                                                                                                                                                                                                                        |    |               |                                                                                                                                        |         |                |
|-------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| #UNKNOWN!                           |       |                                                                                                                                                                                                                                        |    |               | RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br><br><div>Valcimar Costa de Andrade</div> VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br>CREA: 261103060-DIAC<br>Engenheiro Civil |         |                |
| COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |       |                                                                                                                                                                                                                                        |    |               |                                                                                                                                        |         |                |
| CONV.:                              |       |                                                                                                                                                                                                                                        |    |               |                                                                                                                                        |         |                |
| OBJETO:                             |       | REFORMA CONAB                                                                                                                                                                                                                          |    | REFERÊNCIAS:  |                                                                                                                                        | SINAPI  | AGOSTO / 2024  |
| LOCAL:                              |       | RIO BRANCO                                                                                                                                                                                                                             |    | BDI:          |                                                                                                                                        | 22,23%  |                |
| DATA:                               |       | OUTUBRO / 2024                                                                                                                                                                                                                         |    | LEIS SOCIAIS: |                                                                                                                                        | 115,79% | NÃO DESONERADO |
| COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO       |       |                                                                                                                                                                                                                                        |    |               |                                                                                                                                        |         |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                  | M  | 0,2235        | 27,35                                                                                                                                  | 6,11    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                 | M  | 0,047         | 38,08                                                                                                                                  | 1,78    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                      | UN | 0,174         | 10,52                                                                                                                                  | 1,83    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                      | UN | 0,0174        | 16,99                                                                                                                                  | 0,29    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 89748 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                | UN | 0,0522        | 45,41                                                                                                                                  | 2,37    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 89784 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                              | UN | 0,0174        | 27,12                                                                                                                                  | 0,47    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 87554 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                    | M2 | 0,174         | 30,16                                                                                                                                  | 5,24    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 89351 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                               | UN | 0,0696        | 22,35                                                                                                                                  | 1,55    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 90443 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                | M  | 0,0722        | 8,21                                                                                                                                   | 0,59    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023                                                                                                | M  | 0,0722        | 16,88                                                                                                                                  | 1,21    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                      | UN | 0,0348        | 381,51                                                                                                                                 | 13,27   |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91170 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | M  | 0,4612        | 11,46                                                                                                                                  | 5,28    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91173 | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS | M  | 0,1827        | 4,27                                                                                                                                   | 0,78    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91305 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                     | UN | 0,0522        | 90,17                                                                                                                                  | 4,70    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91862 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                 | M  | 0,3307        | 10,69                                                                                                                                  | 3,53    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91863 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                 | M  | 0,1305        | 12,69                                                                                                                                  | 1,65    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91870 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | M  | 0,1566        | 13,81                                                                                                                                  | 2,16    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | M  | 0,0261        | 15,81                                                                                                                                  | 0,41    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91875 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                             | UN | 0,0348        | 8,25                                                                                                                                   | 0,28    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91882 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                            | UN | 0,0348        | 10,33                                                                                                                                  | 0,35    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91890 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                   | UN | 0,0174        | 13,10                                                                                                                                  | 0,22    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91911 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                  | UN | 0,0696        | 16,64                                                                                                                                  | 1,15    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                        | M  | 1,253         | 3,18                                                                                                                                   | 3,98    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                        | M  | 0,4699        | 4,61                                                                                                                                   | 2,16    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                          | M  | 1,0442        | 7,12                                                                                                                                   | 7,43    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                | UN | 0,1392        | 15,07                                                                                                                                  | 2,09    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                           | UN | 0,0174        | 52,22                                                                                                                                  | 0,90    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                           | UN | 0,0174        | 70,35                                                                                                                                  | 1,22    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                       | UN | 0,0348        | 35,88                                                                                                                                  | 1,24    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                    | M2 | 1,3566        | 21,16                                                                                                                                  | 28,70   |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 92981 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                | M  | 0,2611        | 16,90                                                                                                                                  | 4,41    |                |
| COMPOSIÇÃO                          | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                          | M3 | 0,0279        | 88,41                                                                                                                                  | 2,46    |                |

|                                     |                                         |                                                                                                                                                                                                     |    |               |          |                                                                                                                                  |  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| #UNKNOWN!                           |                                         |                                                                                                                                                                                                     |    |               |          | RESPONSÁVEL TÉCNICO:<br><br>Valcimar Costa de Andrade<br>VALCIMAR COSTA DE ANDRADE<br>CREA: 261103060-0/DIAC<br>Engenheiro Civil |  |
| COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO |                                         |                                                                                                                                                                                                     |    |               |          |                                                                                                                                  |  |
| CONV.:                              |                                         |                                                                                                                                                                                                     |    |               |          |                                                                                                                                  |  |
| OBJETO:                             | REFORMA CONAB                           |                                                                                                                                                                                                     |    | REFERÊNCIAS:  | SINAPI   | AGOSTO / 2024                                                                                                                    |  |
| LOCAL:                              | RIO BRANCO                              |                                                                                                                                                                                                     |    | BDI:          | 22,23%   |                                                                                                                                  |  |
| DATA:                               | OUTUBRO / 2024                          |                                                                                                                                                                                                     |    | LEIS SOCIAIS: | 115,79%  | NÃO DESONERADO                                                                                                                   |  |
| COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO       |                                         |                                                                                                                                                                                                     |    |               |          |                                                                                                                                  |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 93382                                   | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                         | M3 | 0,0072        | 27,98    | 0,20                                                                                                                             |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 94210                                   | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019          | M2 | 1,3566        | 67,78    | 91,95                                                                                                                            |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 94559                                   | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                | M2 | 0,0905        | 703,93   | 63,70                                                                                                                            |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 95240                                   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                                                                              | M2 | 0,0064        | 26,20    | 0,16                                                                                                                             |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 95241                                   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                              | M2 | 1,3328        | 51,09    | 68,09                                                                                                                            |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 95805                                   | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                         | UN | 0,0174        | 20,65    | 0,35                                                                                                                             |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 95811                                   | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                        | UN | 0,0522        | 16,53    | 0,86                                                                                                                             |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 96985                                   | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                           | UN | 0,0522        | 64,48    | 3,36                                                                                                                             |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 103782                                  | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                                                             | UN | 0,1392        | 35,42    | 4,93                                                                                                                             |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 97886                                   | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                     | UN | 0,0522        | 194,65   | 10,16                                                                                                                            |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 97906                                   | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                       | UN | 0,0348        | 547,39   | 19,04                                                                                                                            |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 98441                                   | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024                                                                                              | M2 | 0,2612        | 99,06    | 25,87                                                                                                                            |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 98446                                   | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024                                                             | M2 | 0,3007        | 143,57   | 43,17                                                                                                                            |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 98443                                   | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024                                                                                              | M2 | 0,083         | 77,88    | 6,46                                                                                                                             |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 98445                                   | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024                                                      | M2 | 0,4081        | 114,48   | 46,71                                                                                                                            |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 98446                                   | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024                                                             | M2 | 0,3182        | 143,57   | 45,68                                                                                                                            |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 98447                                   | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024                                                      | M2 | 0,1297        | 89,50    | 11,60                                                                                                                            |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 98448                                   | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024                                                             | M2 | 0,1011        | 111,79   | 11,30                                                                                                                            |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 98679                                   | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                           | M2 | 0,5134        | 47,30    | 24,28                                                                                                                            |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 100860                                  | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                          | UN | 0,0696        | 95,85    | 6,67                                                                                                                             |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 101165                                  | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                           | M3 | 0,0286        | 1.315,22 | 37,61                                                                                                                            |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 101876                                  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                    | UN | 0,0174        | 101,00   | 1,75                                                                                                                             |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 101891                                  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                               | UN | 0,1044        | 30,80    | 3,21                                                                                                                             |  |
| COMPOSIÇÃO                          | 103328                                  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                      | M2 | 0,4675        | 95,90    | 44,83                                                                                                                            |  |
| INSUMO                              | 3080                                    | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | CJ | 0,0348        | 53,90    | 1,87                                                                                                                             |  |
| INSUMO                              | 3659                                    | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                    | UN | 0,0174        | 17,98    | 0,31                                                                                                                             |  |
| INSUMO                              | 3670                                    | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                    | UN | 0,0348        | 23,08    | 0,80                                                                                                                             |  |
| INSUMO                              | 11587                                   | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)                                                                                       | M2 | 0,9762        | 65,34    | 63,78                                                                                                                            |  |
| INSUMO                              | 11697                                   | MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)                                                                                                                | UN | 0,0174        | 724,59   | 12,60                                                                                                                            |  |
| INSUMO                              | 11712                                   | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)                                                                                                                      | UN | 0,0348        | 41,90    | 1,45                                                                                                                             |  |
| INSUMO                              | 21112                                   | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO                                                                                              | UN | 0,0174        | 294,70   | 5,12                                                                                                                             |  |
| INSUMO                              | 43777                                   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA                                                    | UN | 0,0447618     | 266,33   | 11,92                                                                                                                            |  |
| TOTAL DO SERVIÇO SEM BDI            |                                         |                                                                                                                                                                                                     |    |               |          | 910,50                                                                                                                           |  |
| OBS.:                               | COMPOSIÇÃO INEXISTENTE NO SINAPI ATUAL. |                                                                                                                                                                                                     |    |               |          |                                                                                                                                  |  |
| COMPOSIÇÃO ORIGINAL                 |                                         |                                                                                                                                                                                                     |    |               |          |                                                                                                                                  |  |

#UNKNOWN!  
COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

DECLARAÇÃO

CONV.: 0  
OBJETO: REFORMA CONAB  
LOCAL: RIO BRANCO  
DATA: OUTUBRO / 2024

Senhor Diretor do Departamento do Programa Calha Norte,

Declaro, para os devidos fins, que a alternativa de incidência da contribuição previdenciária sobre folha de pagamento para a planilha orçamentária do presente Projeto Básico de Engenharia foi **SEM DESONERAÇÃO**, pois tornou-se a mais vantajosa para esta Administração Pública, uma vez que a meta estipulada alcançou uma maior área a ser beneficiada.

Em ambas planilhas orçamentárias, no cálculo do BDI adotado, foram utilizados os mesmos valores de seus componentes e, ainda, declaro que os percentuais relativos aos impostos estão de acordo com o que emanam as leis pertinentes.

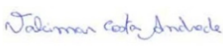
Para fins de verificação do BDI em relação aos limites definidos no Acórdão Nº 2.622/2013 do Plenário do TCU, a obra foi enquadrada como: **Construção de edifícios.**

Ademais, informo que o percentual de BDI adotado foi obtido a partir da fórmula abaixo, seguida do memorial de cálculo do índice.

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

| DESCRIÇÃO                     | VALORES DE REFERÊNCIA |              |              | BDI ADOTADO  |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
|                               | 1º QUARTIL            | MÉDIO        | 2º QUARTIL   |              |
| Administração Central (AC)    | 3,00                  | 4,00         | 5,50         | 4,00         |
| Seguro e Garantia (*) (S e G) | 0,80                  | 0,80         | 1,00         | 0,80         |
| Risco (R)                     | 0,97                  | 1,27         | 1,27         | 1,27         |
| Despesas Financeiras (DF)     | 0,59                  | 1,23         | 1,39         | 1,23         |
| Lucro (L)                     | 6,16                  | 7,40         | 8,96         | 7,40         |
| <b>TRIBUTOS (I)</b>           | 5,15                  | 6,65         | 8,65         | 5,65         |
| COFINS                        | 3,00                  | 3,00         | 3,00         | 3,00         |
| PIS                           | 0,65                  | 0,65         | 0,65         | 0,65         |
| ISSQN (**)                    | 1,50                  | 3,00         | 5,00         | 2,00         |
| CPRB                          | -                     | -            | -            | -            |
| <b>TOTAL</b>                  | <b>20,34</b>          | <b>22,12</b> | <b>25,00</b> | <b>22,23</b> |

RIO BRANCO, terça-feira, 7 de janeiro de 2025

  
VALCIMAR COSTA DE ANDRADE  
CREA: 26110306060-D/AC  
Engenheiro Civil

Notas do modelo: (\*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da licitação e no contrato de execução.  
(\*\*) Podem ser aceitos outros percentuais de ISSQN desde que devidamente embasados na legislação municipal.

#UNKNOWN!  
COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa Andrade

VALCIMAR COSTA DE ANDRADE

CREA: 26110306060-D/AC

Engenheiro Civil

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS: SINAPI

AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS: 115,79%

NÃO DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| META | SUBMETA | MACRO SERVIÇO                | SERVIÇO       | VALOR      |            |            |            |           |           |
|------|---------|------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
|      |         |                              |               |            | 30 DIAS    | 60 DIAS    | 90 DIAS    | 120 DIAS  | 150 DIAS  |
| 1    |         |                              | REFORMA CONAB | 817.516,02 | 313.971,34 | 108.669,12 | 271.828,79 | 87.449,91 | 35.596,86 |
|      |         |                              |               | 100,00%    | 38,41%     | 13,29%     | 33,25%     | 10,70%    | 4,35%     |
| 1    |         |                              | REFORMA CONAB | 817.516,02 | 313.971,34 | 108.669,12 | 271.828,79 | 87.449,91 | 35.596,86 |
|      |         |                              |               | 100,00%    | 38,41%     | 13,29%     | 33,25%     | 10,70%    | 4,35%     |
|      | 1       | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA  |               | 47.623,00  | 18.291,99  | 6.329,10   | 15.834,65  | 5.095,66  | 2.071,60  |
|      |         |                              |               | 99,99%     | 38,41%     | 13,29%     | 33,25%     | 10,70%    | 4,35%     |
|      | 2       | CANTEIRO DE OBRAS            |               | 22.764,15  | 22.764,15  | -          | -          | -         | -         |
|      |         |                              |               | 100,00%    | 100,00%    |            |            |           |           |
|      | 3       | DEMOLIÇÃO                    |               | 16.006,94  | 16.006,94  | -          | -          | -         | -         |
|      |         |                              |               | 100,00%    | 100,00%    |            |            |           |           |
|      | 4       | INFRA SUPER ESTRUTURA        |               | 170.935,91 | 170.935,91 | -          | -          | -         | -         |
|      |         |                              |               | 100,00%    | 100,00%    |            |            |           |           |
|      | 5       | PAREDES E PAINEIS            |               | 127.408,73 | 40.770,79  | 22.933,57  | 63.704,37  | -         | -         |
|      |         |                              |               | 100,00%    | 32,00%     | 18,00%     | 50,00%     |           |           |
|      | 6       | REVESTIMENTOS                |               | 5.149,39   | -          | 3.604,57   | 1.544,82   | -         | -         |
|      |         |                              |               | 100,00%    |            | 70,00%     | 30,00%     |           |           |
|      | 7       | PISO                         |               | 141.254,88 | 45.201,56  | 25.425,88  | 70.627,44  | -         | -         |
|      |         |                              |               | 100,00%    | 32,00%     | 18,00%     | 50,00%     |           |           |
|      | 8       | PINTURA                      |               | 153.920,99 | -          | 46.176,30  | 76.960,50  | 30.784,20 | -         |
|      |         |                              |               | 100,00%    |            | 30,00%     | 50,00%     | 20,00%    |           |
|      | 9       | ESQUADRIAS                   |               | 39.804,05  | -          | -          | -          | 19.902,03 | 19.902,03 |
|      |         |                              |               | 100,00%    |            |            |            | 50,00%    | 50,00%    |
|      | 10      | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS |               | 13.999,01  | -          | 4.199,70   | 4.199,70   | 5.599,60  | -         |

#UNKNOWN!  
COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Valcimar Costa Andrade

VALCIMAR COSTA DE ANDRADE

CREA: 26110306060-D/AC

Engenheiro Civil

CONV.: 0

OBJETO: REFORMA CONAB

REFERÊNCIAS: SINAPI AGOSTO / 2024

LOCAL: RIO BRANCO

BDI: 22,23%

DATA: OUTUBRO / 2024

LEIS SOCIAIS: 115,79% NÃO DESONERADO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| META                  | SUBMETA | MACRO SERVIÇO                                          | SERVIÇO                                              | VALOR      |            |            |            |            |            |           |           |
|-----------------------|---------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
|                       |         |                                                        |                                                      |            | 30 DIAS    | 60 DIAS    | 90 DIAS    | 120 DIAS   | 150 DIAS   |           |           |
|                       |         | 10                                                     | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS                         | 100,00%    |            | 30,00%     | 30,00%     | 40,00%     |            |           |           |
|                       |         |                                                        |                                                      |            |            |            |            |            |            |           |           |
|                       |         | 11                                                     | RAMPA DE ACESSO                                      | 25.502,83  | -          | -          | 7.650,85   | 5.100,57   | 12.751,42  |           |           |
|                       |         |                                                        |                                                      | 100,00%    |            |            | 30,00%     | 20,00%     | 50,00%     |           |           |
|                       |         | 12                                                     | RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA E PLATIBANDA E ACM | 51.693,09  | -          | -          | 31.015,85  | 20.677,24  | -          |           |           |
|                       |         |                                                        |                                                      | 100,00%    |            |            | 60,00%     | 40,00%     |            |           |           |
|                       |         | 13                                                     | SERVIÇOS FINAIS                                      | 1.453,05   | -          | -          | 290,61     | 290,61     | 871,83     |           |           |
|                       |         |                                                        |                                                      | 100,00%    |            |            | 20,00%     | 20,00%     | 60,00%     |           |           |
|                       |         | DESEMBOLSO MENSAL OBRA (COM BDI)                       |                                                      |            |            | 769.893,02 | 295.679,35 | 102.340,02 | 255.994,14 | 82.354,25 | 33.525,26 |
|                       |         | TOTAL MENSAL (%)                                       |                                                      |            |            | 100,00%    | 38,41%     | 13,29%     | 33,25%     | 10,70%    | 4,36%     |
|                       |         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COM BDI)                          |                                                      |            |            | 47.623,00  | 18.291,99  | 6.329,10   | 15.834,65  | 5.095,66  | 2.071,60  |
|                       |         | DESEMBOLSO MENSAL OBRA + ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COM BDI) |                                                      |            |            | 817.516,02 | 313.971,34 | 108.669,12 | 271.828,79 | 87.449,91 | 35.596,86 |
| TOTAL MENSAL (%)      |         |                                                        |                                                      | 99,99%     | 38,41%     | 13,29%     | 33,25%     | 10,70%     | 4,35%      |           |           |
| TOTAL ACUMULADO (R\$) |         |                                                        |                                                      | 817.516,02 | 313.971,34 | 422.640,46 | 694.469,25 | 781.919,16 | 817.516,02 |           |           |
| TOTAL ACUMULADO (%)   |         |                                                        |                                                      | 100,00%    | 38,41%     | 51,70%     | 84,95%     | 95,65%     | 100,00%    |           |           |

#UNKNOWN!  
COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO

CONV.: 0  
OBJETO: REFORMA CONAB  
LOCAL: RIO BRANCO  
DATA: OUTUBRO / 2024

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

| ITEM  | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |        | SEM DESONERAÇÃO |        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-----------------|--------|
|       |                                                                                                            | HORISTA         | MENSAL | HORISTA         | MENSAL |
| A     | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS                                                                                   | 16,80%          | 16,80% | 36,80%          | 36,80% |
| A1    | INSS                                                                                                       | 0,00%           | 0,00%  | 20,00%          | 20,00% |
| A2    | SESI                                                                                                       | 1,50%           | 1,50%  | 1,50%           | 1,50%  |
| A3    | SENAI                                                                                                      | 1,00%           | 1,00%  | 1,00%           | 1,00%  |
| A4    | INCRA                                                                                                      | 0,20%           | 0,20%  | 0,20%           | 0,20%  |
| A5    | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%           | 0,60%  | 0,60%           | 0,60%  |
| A6    | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                                                                           | 2,50%           | 2,50%  | 2,50%           | 2,50%  |
| A7    | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO                                                                        | 3,00%           | 3,00%  | 3,00%           | 3,00%  |
| A8    | FGTS                                                                                                       | 8,00%           | 8,00%  | 8,00%           | 8,00%  |
| A9    | SECONCI                                                                                                    | 0,00%           | 0,00%  | 0,00%           | 0,00%  |
| B     | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"                                                    | 50,19%          | 19,12% | 50,19%          | 19,12% |
| B1    | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                 | 18,06%          | 0,00%  | 18,06%          | 0,00%  |
| B2    | FERIADOS                                                                                                   | 4,77%           | 0,00%  | 4,77%           | 0,00%  |
| B3    | AUXÍLIO-ENFERMIDADE                                                                                        | 0,86%           | 0,64%  | 0,86%           | 0,64%  |
| B4    | 13º SALÁRIO                                                                                                | 11,16%          | 8,33%  | 11,16%          | 8,33%  |
| B5    | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | 0,06%           | 0,04%  | 0,06%           | 0,04%  |
| B6    | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | 0,74%           | 0,56%  | 0,74%           | 0,56%  |
| B7    | DIAS DE CHUVAS                                                                                             | 1,75%           | 0,00%  | 1,75%           | 0,00%  |
| B8    | AUXÍLIO-ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | 0,10%           | 0,08%  | 0,10%           | 0,08%  |
| B9    | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | 12,65%          | 9,44%  | 12,65%          | 9,44%  |
| B10   | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | 0,04%           | 0,03%  | 0,04%           | 0,03%  |
| C     | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"                                                | 9,88%           | 7,38%  | 9,88%           | 7,38%  |
| C1    | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | 5,04%           | 3,76%  | 5,04%           | 3,76%  |
| C2    | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | 0,12%           | 0,09%  | 0,12%           | 0,09%  |
| C3    | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | 1,71%           | 1,28%  | 1,71%           | 1,28%  |
| C4    | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA                                                                          | 2,59%           | 1,93%  | 2,59%           | 1,93%  |
| C5    | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | 0,42%           | 0,32%  | 0,42%           | 0,32%  |
| D     | TAXAS DE REINCIDÊNCIAS                                                                                     | 8,85%           | 3,53%  | 18,92%          | 7,37%  |
| D1    | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      | 8,43%           | 3,21%  | 18,47%          | 7,04%  |
| D2    | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,42%           | 0,32%  | 0,45%           | 0,33%  |
| *E    | ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                    |                 |        |                 |        |
| TOTAL |                                                                                                            | 85,72%          | 46,83% | 115,79%         | 70,67% |

OBS.: \*GRUPO E DEVERÁ SER APROPRIADO COMO ITEM DO CUSTO DIRETO  
FONTE: INFORMAÇÃO DIAS DE CHUVA – INMET