

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

| 1.1                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 103689   | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                    | Sinalização Vertical Viária         | m <sup>2</sup>  | 1,0000000 | 468,46     | 468,46 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 102234   | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | Pintura em Madeira                  | m <sup>2</sup>  | 0,5000000 | 21,80      | 10,90  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,3729000 | 27,04      | 10,08  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,1186000 | 22,81      | 25,51  |                  |        |
| Insumo              | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                            | M               | 3,2083000 | 6,61       | 21,20  |                  |        |
| Insumo              | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material                            | m <sup>2</sup>  | 1,0000000 | 400,00     | 400,00 |                  |        |
| Insumo              | 00005065 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)   | Material                            | KG              | 0,0113000 | 42,47      | 0,47   |                  |        |
| Insumo              | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material                            | KG              | 0,0132000 | 22,76      | 0,30   |                  |        |
|                     |          |        |   |                                     | MO sem LS =>    | 13,66     | LS =>      | 15,88  | MO com LS =>     | 29,54  |
|                     |          |        |   |                                     | Valor do BDI => | 110,41    |            |        | Valor com BDI => | 578,87 |

| 1.2                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 97647  | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | Demolições e Remoções               | m <sup>2</sup>  | 1,0000000 | 3,71       | 3,71  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1153000 | 22,81      | 2,62  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88323  | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0408000 | 26,80      | 1,09  |                  |      |
|                     |        |        |  |                                     | MO sem LS =>    | 1,20      | LS =>      | 1,39  | MO com LS =>     | 2,59 |
|                     |        |        |  |                                     | Valor do BDI => | 0,87      |            |       | Valor com BDI => | 4,58 |

| 1.3                 | Código | Banco   | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------|---------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 1608   | Próprio | Baseado em SINAPI (97650) - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO | Demolições e Remoções               | m <sup>2</sup>  | 1,0000000 | 8,02       | 8,02  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88323  | SINAPI  | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0879000 | 26,80      | 2,35  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2487000 | 22,81      | 5,67  |                  |      |
|                     |        |         |   |                                     | MO sem LS =>    | 2,58      | LS =>      | 3,00  | MO com LS =>     | 5,58 |
|                     |        |         |   |                                     | Valor do BDI => | 1,89      |            |       | Valor com BDI => | 9,91 |

| 1.4                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 97625  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                    | Demolições e Remoções                                    | m <sup>3</sup>  | 1,0000000 | 52,62      | 52,62 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 5940   | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,2400000 | 172,79     | 41,46 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 5942   | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,1394000 | 80,10      | 11,16 |                  |       |
|                     |        |        |  |  | MO sem LS =>    | 4,71      | LS =>      | 5,47  | MO com LS =>     | 10,18 |
|                     |        |        |  |  | Valor do BDI => | 12,40     |            |       | Valor com BDI => | 65,02 |

| 1.5        | Código    | Banco | Descrição               | Tipo                                  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |        |
|------------|-----------|-------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 16.80.098 | FDE   | RETIRADA DE ENTULHO     | Conservacao - servicos complementares | m <sup>3</sup>  | 1,0000000 | 99,94      | 99,94 |                  |        |
| Insumo     | 1.01.46   | FDE   | SERVENTE                | Mão de Obra                           | H               | 1,2000000 | 22,33      | 26,79 |                  |        |
| Insumo     | 8.03.10   | FDE   | CAMINHAO BASCULANTE 6M3 | Equipamento                           | H               | 0,2800000 | 261,25     | 73,15 |                  |        |
|            |           |       |                         |                                       | MO sem LS =>    | 12,39     | LS =>      | 14,40 | MO com LS =>     | 26,79  |
|            |           |       |                         |                                       | Valor do BDI => | 23,55     |            |       | Valor com BDI => | 123,49 |

| 2.1        | Código | Banco   | Descrição                              | Tipo        | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|--------|---------|--|-------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | C1630  | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | 0           | m <sup>2</sup>  | 1,0000000 | 7,71       | 7,71  |                  |      |
| Insumo     | I0101  | SEINFRA | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG             | Material    | KG              | 0,0200000 | 21,73      | 0,43  |                  |      |
| Insumo     | I0498  | SEINFRA | CARPINTEIRO                            | Mão de Obra | H               | 0,1300000 | 26,86      | 3,49  |                  |      |
| Insumo     | I1691  | SEINFRA | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"           | Material    | M               | 0,0400000 | 16,09      | 0,64  |                  |      |
| Insumo     | I1724  | SEINFRA | PREGO                                  | Material    | KG              | 0,0120000 | 17,00      | 0,20  |                  |      |
| Insumo     | I2429  | SEINFRA | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"             | Material    | m <sup>2</sup>  | 0,0090000 | 36,64      | 0,32  |                  |      |
| Insumo     | I2543  | SEINFRA | SERVENTE                               | Mão de Obra | H               | 0,1300000 | 20,26      | 2,63  |                  |      |
|            |        |         |  |             | MO sem LS =>    | 2,83      | LS =>      | 3,29  | MO com LS =>     | 6,12 |
|            |        |         |  |             | Valor do BDI => | 1,81      |            |       | Valor com BDI => | 9,52 |

| 3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|                     |      |      |   |                         |    |            |          |          |
|---------------------|------|------|---|-------------------------|----|------------|----------|----------|
| Composição          | 7369 | ORSE | Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | Conversão InfoWORca     | m³ | 1,0000000  | 2.445,10 | 2.445,10 |
| Composição Auxiliar | 116  | ORSE | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015                             | Formas                  | m² | 10,0000000 | 82,00    | 820,00   |
| Composição Auxiliar | 140  | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1  | Armaduras Convencionais | kg | 80,0000000 | 12,75    | 1.020,00 |
| Composição Auxiliar | 3346 | ORSE | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura  | Conversão InfoWORca     | m³ | 1,0000000  | 605,10   | 605,10   |

MO sem LS => 305,62      LS => 355,16      MO com LS => 660,78  
Valor do BDI => 576,31      Valor com BDI => 3.021,41

| 3.3                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 94342    | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023  | Aterro e Reaterro de Valas                               | m³  | 1,0000000 | 110,63     | 110,63 |
| Composição Auxiliar | 5901     | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0054000 | 322,61     | 1,74   |
| Composição Auxiliar | 5903     | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0006000 | 76,14      | 0,04   |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,7866000 | 22,81      | 17,94  |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,1962000 | 38,67      | 7,58   |
| Insumo              | 00000368 | SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material   | m³  | 1,3889000 | 60,00      | 83,33  |

MO sem LS => 7,88      LS => 9,15      MO com LS => 17,03  
Valor do BDI => 26,07      Valor com BDI => 136,70

| 4.1                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 98557    | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023  | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | m²  | 1,0000000 | 39,02      | 39,02 |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H   | 0,0969000 | 23,10      | 2,23  |
| Composição Auxiliar | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H   | 0,4299000 | 27,45      | 11,80 |
| Insumo              | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | Material   | KG  | 1,5000000 | 16,66      | 24,99 |

MO sem LS => 4,70      LS => 5,47      MO com LS => 10,17  
Valor do BDI => 9,19      Valor com BDI => 48,21

| 5.1                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 72219  | SINAPI | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES        | m³  | 1,0000000 | 148,26     | 148,26 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 6,5000000 | 22,81      | 148,26 |

MO sem LS => 46,75      LS => 54,32      MO com LS => 101,07  
Valor do BDI => 34,94      Valor com BDI => 183,20

| 5.2                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 102487   | SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021   | Produção de Concreto                                     | m³  | 1,0000000 | 630,52     | 630,52 |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 1,6702000 | 27,45      | 45,84  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 6,4684000 | 22,81      | 147,54 |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                        | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,2198000 | 1,41       | 0,30   |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                        | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,6377000 | 0,56       | 0,35   |
| Composição Auxiliar | 94963    | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto                                     | m³  | 0,8050000 | 468,43     | 377,08 |
| Insumo              | 00004730 | SINAPI | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | Material   | m³  | 0,4543000 | 130,79     | 59,41  |

MO sem LS => 87,00      LS => 101,10      MO com LS => 188,10  
Valor do BDI => 148,61      Valor com BDI => 779,13

| 6.1        | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|----------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 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 | Alvenaria de Vedação | m²  | 1,0000000 | 92,71      | 92,71 |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composição Auxiliar | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total |              |       |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------|------------|------------------|-------|--------------|-------|
|                     | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas                          | m³              | 0,0091000  | 558,91           | 5,08  |              |       |
|                     | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,6100000  | 27,45            | 44,19 |              |       |
|                     | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,8050000  | 22,81            | 18,36 |              |       |
|                     | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)  | Material                            | UN              | 28,3100000 | 0,85             | 24,06 |              |       |
|                     | 00034557 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM  | Material                            | M               | 0,4200000  | 1,96             | 0,82  |              |       |
|                     | 00037395 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)   | Material                            | CENTO           | 0,0050000  | 41,93            | 0,20  |              |       |
|                     |          |        |  |                                     | MO sem LS =>    | 21,15      | LS =>            | 24,57 | MO com LS => | 45,72 |
|                     |          |        |  |                                     | Valor do BDI => | 21,85      | Valor com BDI => |       | 114,56       |       |

| 6.2                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |       |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 105037 | SINAPI | VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   | Vergas, contravergas e fixação de alvenaria | M               | 1,0000000 | 32,51            | 32,51 |              |       |
| Composição Auxiliar | 87294  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | Argamassas                                  | m³              | 0,0013000 | 533,86           | 0,69  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H               | 0,0410000 | 27,45            | 1,12  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H               | 0,0210000 | 22,81            | 0,47  |              |       |
| Composição Auxiliar | 97734  | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024   | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas    | m³              | 0,0100000 | 3.023,00         | 30,23 |              |       |
|                     |        |        |  |   | MO sem LS =>    | 7,44      | LS =>            | 8,64  | MO com LS => | 16,08 |
|                     |        |        |  |   | Valor do BDI => | 7,66      | Valor com BDI => |       | 40,17        |       |

| 6.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.     | Valor Unit       | Total |              |       |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------|------------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 103370   | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                     | Alvenaria de Vedação                | m²              | 1,0000000  | 86,17            | 86,17 |              |       |
| Composição Auxiliar | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas                          | m³              | 0,0107000  | 558,91           | 5,98  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,9900000  | 27,45            | 27,17 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,4950000  | 22,81            | 11,29 |              |       |
| Composição Auxiliar | 00034548 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM   | Material                            | M               | 0,4200000  | 5,09             | 2,13  |              |       |
| Insumo              | 00037395 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)   | Material                            | CENTO           | 0,0100000  | 41,93            | 0,41  |              |       |
| Insumo              | 00044465 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)   | Material                            | UN              | 14,1500000 | 2,77             | 39,19 |              |       |
|                     |          |        |  |                                     | MO sem LS =>    | 13,22      | LS =>            | 15,37 | MO com LS => | 28,59 |
|                     |          |        |  |                                     | Valor do BDI => | 20,31      | Valor com BDI => |       | 106,48       |       |

| 6.3                 | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |       |
|---------------------|-----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição          | 73937/001 | SINAPI | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | PARE - PAREDES/PAINÉIS              | m²              | 1,0000000 | 210,34           | 210,34 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88309     | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,8500000 | 27,45            | 23,33  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,8500000 | 22,81            | 19,38  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88631     | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019           | Argamassas                          | m³              | 0,0048000 | 607,55           | 2,91   |              |       |
| Insumo              | 00000665  | SINAPI | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM                                 | Material                            | UN              | 4,0000000 | 41,18            | 164,72 |              |       |
|                     |           |        |  |                                     | MO sem LS =>    | 14,29     | LS =>            | 16,61  | MO com LS => | 30,90 |
|                     |           |        |  |                                     | Valor do BDI => | 49,57     | Valor com BDI => |        | 259,91       |       |

| 7.6                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 101955 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 | Lajes Pré-Moldadas                             | m²  | 1,0000000 | 134,89     | 134,89 |
| Composição Auxiliar | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS          | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³  | 0,0450000 | 702,14     | 31,59  |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros            | H   | 0,1800000 | 27,04      | 4,86   |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros            | H   | 0,1270000 | 22,81      | 2,89   |
| Composição Auxiliar | 92273  | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020   | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado      | M   | 0,3500000 | 21,64      | 7,57   |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composição Auxiliar | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
|                     | 92767    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG  | 1,2110000 | 15,78      | 19,10 |
| Insumo              | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                                   | M   | 0,8400000 | 21,90      | 18,39 |
| Insumo              | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  | Material                                   | KG  | 0,0180000 | 27,56      | 0,49  |
| Insumo              | 00043345 | SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERAMICA 20 X 30 X 8 CM (L X C X A) E VIGOTA VPT 10 X 9 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 10,00 M (SEM COLOCACAO) | Material                                   | m²  | 1,0000000 | 50,00      | 50,00 |

MO sem LS => 6,71 LS => 7,79 MO com LS => 14,50

Valor do BDI => 31,79 Valor com BDI => 166,68

| 8.1                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92543    | SINAPI | 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 | Estrutura e Trama para Cobertura                         | m²  | 1,0000000 | 26,49      | 26,49 |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,0650000 | 24,00      | 1,56  |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,1180000 | 27,04      | 3,19  |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0046000 | 28,26      | 0,12  |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0064000 | 27,27      | 0,17  |
| Insumo              | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material   | M   | 0,6340000 | 32,78      | 20,78 |
| Insumo              | 00040568 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)  | Material   | KG  | 0,0300000 | 22,49      | 0,67  |

MO sem LS => 1,69 LS => 1,96 MO com LS => 3,65

Valor do BDI => 6,24 Valor com BDI => 32,73

| 8.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 94207    | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | Telhamento para Cobertura                                | m²  | 1,0000000 | 58,22      | 58,22 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,1500000 | 22,81      | 3,42  |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,1150000 | 26,80      | 3,08  |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0050000 | 28,26      | 0,14  |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0069000 | 27,27      | 0,18  |
| Insumo              | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)  | Material   | CJ  | 1,2700000 | 0,22       | 0,27  |
| Insumo              | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA   | Material   | UN  | 1,2700000 | 3,42       | 4,34  |
| Insumo              | 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)  | Material   | m²  | 1,2750000 | 36,70      | 46,79 |

MO sem LS => 2,23 LS => 2,60 MO com LS => 4,83

Valor do BDI => 13,72 Valor com BDI => 71,94

| 8.3                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------|--------|
| Composição          | 94229    | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019    | Telhamento para Cobertura                                | M     | 1,0000000 | 144,84     | 144,84 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,6330000 | 22,81      | 14,43  |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,5390000 | 26,80      | 14,44  |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0132000 | 28,26      | 0,37   |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,0183000 | 27,27      | 0,49   |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material   | 310ML | 0,1610000 | 36,97      | 5,95   |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material   | KG    | 0,0250000 | 21,95      | 0,54   |
| Insumo              | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | Material   | KG    | 0,0049000 | 70,37      | 0,34   |
| Insumo              | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   | Material   | KG    | 0,1800000 | 126,52     | 22,77  |
| Insumo              | 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM  | Material   | M     | 1,0500000 | 81,44      | 85,51  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 9,75 LS => 11,34 MO com LS => 21,09  
Valor do BDI => 34,13 Valor com BDI => 178,97

| 8.4                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 94231    | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                | Telhamento para Cobertura                                | M     | 1,0000000        | 46,05      | 46,05        |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,2070000        | 22,81      | 4,72         |      |
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,1120000        | 26,80      | 3,00         |      |
| Composição Auxiliar | 93281    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0132000        | 28,26      | 0,37         |      |
| Composição Auxiliar | 93282    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,0183000        | 27,27      | 0,49         |      |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material   | 310ML | 0,1980000        | 36,97      | 7,32         |      |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material   | KG    | 0,0060000        | 21,95      | 0,13         |      |
| Insumo              | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                      | Material   | KG    | 0,0012000        | 70,37      | 0,08         |      |
| Insumo              | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   | Material   | KG    | 0,0450000        | 126,52     | 5,69         |      |
| Insumo              | 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM   | Material   | M     | 1,0500000        | 23,10      | 24,25        |      |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>   | 2,80  | LS =>            | 3,26       | MO com LS => | 6,06 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>  | 10,85 | Valor com BDI => |            | 56,90        |      |

| 8.5                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 101970   | SINAPI | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO DE ATÉ 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020   | Peitoris e Chapins                                       | M     | 1,0000000        | 60,83      | 60,83        |       |
| Composição Auxiliar | 87283    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas   | m³    | 0,0060000        | 479,99     | 2,87         |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,5430000        | 27,45      | 14,90        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,2720000        | 22,81      | 6,20         |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0270000        | 31,41      | 0,84         |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015   | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,5160000        | 30,05      | 15,50        |       |
| Insumo              | 00043875 | SINAPI | CHAPIM OU CAPA DE MURO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO TIPO "CAPELINHA", COM PINGADEIRA L= 19 CM, E= 4 CM   | Material   | M     | 1,0800000        | 19,00      | 20,52        |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>   | 13,22 | LS =>            | 15,36      | MO com LS => | 28,58 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>  | 14,33 | Valor com BDI => |            | 75,16        |       |

| 8.6                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 98546    | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | m²    | 1,0000000        | 124,16     | 124,16       |       |
| Composição Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H     | 0,2102000        | 23,10      | 4,85         |       |
| Composição Auxiliar | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H     | 0,9324000        | 27,45      | 25,59        |       |
| Insumo              | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO                              | Material   | L     | 0,5872000        | 22,70      | 13,32        |       |
| Insumo              | 00004015 | SINAPI | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)                                | Material   | m²    | 1,1319000        | 69,20      | 78,32        |       |
| Insumo              | 00004226 | SINAPI | GAS DE COZINHA - GLP  | Material   | KG    | 0,2600000        | 8,00       | 2,08         |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>   | 10,20 | LS =>            | 11,86      | MO com LS => | 22,06 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>  | 29,26 | Valor com BDI => |            | 153,42       |       |

| 8.7                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 98565    | SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023  | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | m²    | 1,0000000        | 53,53      | 53,53        |       |
| Composição Auxiliar | 87372    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas   | m³    | 0,0350000        | 821,51     | 28,75        |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H     | 0,6912000        | 27,45      | 18,97        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                        | H     | 0,1558000        | 22,81      | 3,55         |       |
| Insumo              | 00038365 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA  | Material   | m²    | 1,0400000        | 2,18       | 2,26         |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>   | 10,48 | LS =>            | 12,17      | MO com LS => | 22,65 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>  | 12,61 | Valor com BDI => |            | 66,14        |       |

| 9.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 87879  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | Chapisco                            | m <sup>2</sup>  | 1,0000000 | 4,44             | 4,44  |              |      |
| Composição Auxiliar | 87313  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019             | Argamassas                          | m <sup>3</sup>  | 0,0037000 | 543,03           | 2,00  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0681000 | 27,45            | 1,86  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,0255000 | 22,81            | 0,58  |              |      |
|                     |        |        |  |                                     | MO sem LS =>    | 0,96      | LS =>            | 1,12  | MO com LS => | 2,08 |
|                     |        |        |  |                                     | Valor do BDI => | 1,04      | Valor com BDI => |       | 5,48         |      |

| 9.2                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 87792    | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | Massa Única Externa                 | m <sup>2</sup>  | 1,0000000 | 39,18            | 39,18 |              |       |
| Composição Auxiliar | 87292    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019        | Argamassas                          | m <sup>3</sup>  | 0,0293000 | 558,91           | 16,37 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,4090000 | 27,45            | 11,22 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,4090000 | 22,81            | 9,32  |              |       |
| Insumo              | 00037411 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM  | Material                            | m <sup>2</sup>  | 0,1581000 | 14,37            | 2,27  |              |       |
|                     |          |        |   |                                     | MO sem LS =>    | 8,02      | LS =>            | 9,31  | MO com LS => | 17,33 |
|                     |          |        |   |                                     | Valor do BDI => | 9,23      | Valor com BDI => |       | 48,41        |       |

| 9.3                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |       |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 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 | Revestimentos Cerâmicos Internos    | m <sup>2</sup>  | 1,0000000 | 57,29            | 57,29 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,5341000 | 27,33            | 14,59 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2686000 | 22,81            | 6,12  |              |       |
| Insumo              | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2   | Material                            | m <sup>2</sup>  | 1,0553000 | 29,09            | 30,69 |              |       |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | Material                            | KG              | 4,9100000 | 0,80             | 3,92  |              |       |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | Material                            | KG              | 0,4220000 | 4,69             | 1,97  |              |       |
|                     |          |        |  |                                     | MO sem LS =>    | 6,86      | LS =>            | 7,98  | MO com LS => | 14,84 |
|                     |          |        |  |                                     | Valor do BDI => | 13,50     | Valor com BDI => |       | 70,79        |       |

| 10.2                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição          | 87620    | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 | Contrapiso                          | m <sup>2</sup>  | 1,0000000 | 31,01            | 31,01 |              |      |
| Composição Auxiliar | 87301    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | Argamassas                          | m <sup>3</sup>  | 0,0310000 | 629,55           | 19,51 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2140000 | 27,45            | 5,87  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1070000 | 22,81            | 2,44  |              |      |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                            | KG              | 0,5000000 | 0,72             | 0,36  |              |      |
| Insumo              | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS  | Material                            | L               | 0,2100000 | 13,49            | 2,83  |              |      |
|                     |          |        |   |                                     | MO sem LS =>    | 4,21      | LS =>            | 4,90  | MO com LS => | 9,11 |
|                     |          |        |   |                                     | Valor do BDI => | 7,30      | Valor com BDI => |       | 38,31        |      |

| 10.3                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |       |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição          | 87263    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | Revestimentos Cerâmicos Internos    | m <sup>2</sup>  | 1,0000000 | 110,08           | 110,08 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,5203000 | 27,33            | 14,21  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1674000 | 22,81            | 3,81   |              |       |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | Material                            | KG              | 0,1410000 | 4,69             | 0,66   |              |       |
| Insumo              | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | Material                            | KG              | 9,1300000 | 2,46             | 22,45  |              |       |
| Insumo              | 00045190 | SINAPI | PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2                                     | Material                            | m <sup>2</sup>  | 1,0690000 | 64,50            | 68,95  |              |       |
|                     |          |        |  |                                     | MO sem LS =>    | 6,01      | LS =>            | 6,98   | MO com LS => | 12,99 |
|                     |          |        |  |                                     | Valor do BDI => | 25,94     | Valor com BDI => |        | 136,02       |       |

| 10.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 94276    | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | Guias e sarjetas                    | M     | 1,0000000        | 47,51      | 47,51        |      |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2715000        | 27,45      | 7,45         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2715000        | 22,81      | 6,19         |      |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | Argamassas                          | m³    | 0,0012000        | 671,61     | 0,80         |      |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material                            | m³    | 0,0066000        | 120,00     | 0,79         |      |
| Insumo              | 00041679 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L/L2)   | Material                            | UN    | 1,0050000        | 32,12      | 32,28        |      |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 4,54  | LS =>            | 5,28       | MO com LS => | 9,82 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 11,19 | Valor com BDI => |            | 58,70        |      |

| 10.5                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 95000    | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | Passeios de Concreto                | m²    | 1,0000000        | 60,92      | 60,92        |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0976000        | 27,04      | 2,63         |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1333000        | 27,45      | 3,65         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2310000        | 22,81      | 5,26         |       |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto                | m³    | 0,0739000        | 508,15     | 37,55        |       |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material                            | M     | 0,4500000        | 4,56       | 2,05         |       |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | Material                            | KG    | 0,0240000        | 22,33      | 0,53         |       |
| Insumo              | 00043143 | SINAPI | SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS                              | Material                            | L     | 0,1636000        | 29,59      | 4,84         |       |
| Insumo              | 00043144 | SINAPI | DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO   | Material                            | KG    | 0,0667000        | 40,29      | 2,68         |       |
| Insumo              | 00044220 | SINAPI | PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR   | Material                            | KG    | 1,7391000        | 1,00       | 1,73         |       |
| Insumo              | 00044228 | SINAPI | MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO  | Material                            | m²    | 0,0025000        | 1,00       | 0,00         |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 6,29  | LS =>            | 7,30       | MO com LS => | 13,59 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 14,35 | Valor com BDI => |            | 75,27        |       |

| 10.5                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 95001    | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022      | Passeios de Concreto                | m²    | 1,0000000        | 87,92      | 87,92        |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0976000        | 27,04      | 2,63         |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1933000        | 27,45      | 5,30         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2909000        | 22,81      | 6,63         |       |
| Composição Auxiliar | 94964    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  | Produção de Concreto                | m³    | 0,0739000        | 508,15     | 37,55        |       |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                            | M     | 0,4500000        | 4,56       | 2,05         |       |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | Material                            | KG    | 0,0240000        | 22,33      | 0,53         |       |
| Insumo              | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material                            | m²    | 1,0816000        | 22,18      | 23,98        |       |
| Insumo              | 00043143 | SINAPI | SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS                               | Material                            | L     | 0,1636000        | 29,59      | 4,84         |       |
| Insumo              | 00043144 | SINAPI | DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO  | Material                            | KG    | 0,0667000        | 40,29      | 2,68         |       |
| Insumo              | 00044220 | SINAPI | PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR  | Material                            | KG    | 1,7391000        | 1,00       | 1,73         |       |
| Insumo              | 00044228 | SINAPI | MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO   | Material                            | m²    | 0,0025000        | 1,00       | 0,00         |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 7,28  | LS =>            | 8,45       | MO com LS => | 15,73 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 20,72 | Valor com BDI => |            | 108,64       |       |

| 11.1                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 95634    | SINAPI | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | Sistemas de Medição                 | UN  | 1,0000000 | 193,15     | 193,15 |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,2861000 | 23,62      | 30,37  |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,2861000 | 26,00      | 33,43  |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)  | Material                            | UN  | 0,0954000 | 11,87      | 1,13   |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|        |          |        |   |                 |       |           |        |                  |        |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Insumo | 00003729 | SINAPI | KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO | Material        | UN    | 1,0000000 | 128,22 | 128,22           |        |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    | 21,54 | LS =>     | 25,04  | MO com LS =>     | 46,58  |
|        |          |        |   | Valor do BDI => | 45,52 |           |        | Valor com BDI => | 238,67 |

| 11.2                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 102609   | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | Caixas de Água para Edificações     | UN     | 1,0000000 | 1.207,12   | 1.207,12         |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,2686000 | 23,62      | 6,34             |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,2686000 | 26,00      | 6,98             |          |
| Insumo              | 00034640 | SINAPI | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA               | Material                            | UN     | 1,0000000 | 1.193,80   | 1.193,80         |          |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 4,50   | LS =>     | 5,22       | MO com LS =>     | 9,72     |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 284,51 |           |            | Valor com BDI => | 1.491,63 |

| 11.3                | Código       | Banco | Descrição  | Tipo                                    | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------------|-------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 1200         | ORSE  | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável | un    | 1,0000000 | 121,54     | 121,54           |        |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                 | Provisórios                             | h     | 2,1000000 | 3,86       | 8,10             |        |
| Composição Auxiliar | 10550        | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                 | Provisórios                             | h     | 0,7500000 | 3,73       | 2,79             |        |
| Composição Auxiliar | 10554        | ORSE  | Encargos Complementares - Encanador                                | Provisórios                             | h     | 0,8350000 | 3,80       | 3,17             |        |
| Insumo              | 138          | ORSE  | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas                                | Material                                | kg    | 0,0095000 | 72,41      | 0,68             |        |
| Insumo              | 2036         | ORSE  | Solucao limpadora pvc  | Material                                | l     | 0,1350000 | 69,74      | 9,41             |        |
| Insumo              |              | ORSE  | Estopa   | Material                                | kg    | 0,2500000 | 16,94      | 4,23             |        |
| Insumo              | 00000013/SIN | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                         | Mão de Obra                             | h     | 0,8350000 | 20,44      | 17,06            |        |
| Insumo              | 00002696/SIN | ORSE  | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha     | Material                                | un    | 1,0000000 | 0,97       | 0,97             |        |
| Insumo              | 00003767/SIN | ORSE  | Pedreiro (horista)   | Mão de Obra                             | h     | 0,7500000 | 20,44      | 15,33            |        |
| Insumo              | 00004750/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)  | Mão de Obra                             | h     | 2,1000000 | 14,58      | 30,61            |        |
| Insumo              | 00006111/SIN | ORSE  | Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)                 | Material                                | m     | 7,0000000 | 4,17       | 29,19            |        |
| Insumo              | 00009868/SIN |       |  |   |       |           |            |                  |        |
|                     |              |       |  | MO sem LS =>                            | 29,14 | LS =>     | 33,86      | MO com LS =>     | 63,00  |
|                     |              |       |  | Valor do BDI =>                         | 28,64 |           |            | Valor com BDI => | 150,18 |

| 11.4                | Código       | Banco | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------------|-------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 1679         | ORSE  | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un    | 1,0000000 | 78,07      | 78,07            |       |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios   | h     | 0,6500000 | 3,86       | 2,50             |       |
| Composição Auxiliar | 10554        | ORSE  | Encargos Complementares - Encanador   | Provisórios   | h     | 0,6500000 | 3,80       | 2,47             |       |
| Insumo              | 138          | ORSE  | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas   | Material  | kg    | 0,0390000 | 72,41      | 2,82             |       |
| Insumo              | 1703         | ORSE  | Pasta lubrificante p/ pvc je  | Material  | kg    | 0,0900000 | 63,50      | 5,71             |       |
| Insumo              | 2036         | ORSE  | Solucao limpadora pvc   | Material  | l     | 0,0600000 | 69,74      | 4,18             |       |
| Insumo              |              | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)  | Mão de Obra   | h     | 0,6500000 | 20,44      | 13,28            |       |
| Insumo              | 00002696/SIN | ORSE  | Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial   | Material  | un    | 3,0000000 | 2,22       | 6,66             |       |
| Insumo              | 00003516/SIN | ORSE  | Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario                      | Material  | un    | 3,0000000 | 2,01       | 6,03             |       |
| Insumo              | 00003517/SIN | ORSE  | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha  | Material  | un    | 0,2000000 | 0,97       | 0,19             |       |
| Insumo              | 00003767/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)   | Mão de Obra   | h     | 0,6500000 | 14,58      | 9,47             |       |
| Insumo              | 00006111/SIN | ORSE  | Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)   | Material  | m     | 4,0000000 | 6,19       | 24,76            |       |
| Insumo              | 00009835/SIN |       |   |   |       |           |            |                  |       |
|                     |              |       |   | MO sem LS =>  | 10,52 | LS =>     | 12,23      | MO com LS =>     | 22,75 |
|                     |              |       |   | Valor do BDI =>                                     | 18,40 |           |            | Valor com BDI => | 96,47 |

| 11.5                | Código       | Banco | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|-------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 1678         | ORSE  | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | un  | 1,0000000 | 120,01     | 120,01 |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios   | h   | 0,3000000 | 3,86       | 1,15   |
| Composição Auxiliar | 10554        | ORSE  | Encargos Complementares - Encanador   | Provisórios   | h   | 0,3000000 | 3,80       | 1,14   |
| Insumo              | 138          | ORSE  | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas   | Material  | kg  | 0,0150000 | 72,41      | 1,08   |
| Insumo              | 1703         | ORSE  | Pasta lubrificante p/ pvc je  | Material  | kg  | 0,0600000 | 63,50      | 3,81   |
| Insumo              | 2036         | ORSE  | Solucao limpadora pvc   | Material  | l   | 0,0230000 | 69,74      | 1,60   |
| Insumo              |              | ORSE  | Estopa  | Material  | kg  | 0,0500000 | 16,94      | 0,84   |
| Insumo              | 00000013/SIN |       |   |   |     |           |            |        |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Insumo | Código       | Banco | Descrição   | Tipo            | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|--------|--------------|-------|---|-----------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Insumo | 00002696/SIN | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                          | Mão de Obra     | h     | 0,3000000        | 20,44      | 6,13         |       |
| Insumo | 00003518/SIN | ORSE  | Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial   | Material        | un    | 3,0000000        | 3,60       | 10,80        |       |
| Insumo | 00003767/SIN | ORSE  | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha      | Material        | un    | 0,2000000        | 0,97       | 0,19         |       |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)   | Mão de Obra     | h     | 0,3000000        | 14,58      | 4,37         |       |
| Insumo | 00007097/SIN | ORSE  | Te sanitário, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial | Material        | un    | 1,0000000        | 7,14       | 7,14         |       |
| Insumo | 00009838/SIN | ORSE  | Tube pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)     | Material        | m     | 8,0000000        | 10,22      | 81,76        |       |
|        |              |       |   | MO sem LS =>    | 4,86  | LS =>            | 5,64       | MO com LS => | 10,50 |
|        |              |       |   | Valor do BDI => | 28,28 | Valor com BDI => | 148,29     |              |       |

| 11.6                | Código       | Banco | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------------|-------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 1683         | ORSE  | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)             | Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto | pt    | 1,0000000        | 109,60     | 109,60       |       |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios   | h     | 0,4000000        | 3,86       | 1,54         |       |
| Composição Auxiliar | 10554        | ORSE  | Encargos Complementares - Encanador  | Provisórios   | h     | 0,4000000        | 3,80       | 1,52         |       |
| Insumo              | 138          | ORSE  | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas  | Material  | kg    | 0,0150000        | 72,41      | 1,08         |       |
| Insumo              | 00000013/SIN | ORSE  | Estopa   | Material  | kg    | 0,0500000        | 16,94      | 0,84         |       |
| Insumo              | 00002696/SIN | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)   | Mão de Obra   | h     | 0,4000000        | 20,44      | 8,17         |       |
| Insumo              | 00003520/SIN | ORSE  | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial                       | Material  | un    | 2,0000000        | 7,90       | 15,80        |       |
| Insumo              | 00006111/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)  | Mão de Obra   | h     | 0,4000000        | 14,58      | 5,83         |       |
| Insumo              | 00009836/SIN | ORSE  | Tube pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)                         | Material  | m     | 4,0000000        | 14,17      | 56,68        |       |
| Insumo              | 00010908/SIN | ORSE  | Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | Material  | un    | 1,0000000        | 18,14      | 18,14        |       |
|                     |              |       |  | MO sem LS =>  | 6,48  | LS =>            | 7,52       | MO com LS => | 14,00 |
|                     |              |       |  | Valor do BDI =>                                     | 25,83 | Valor com BDI => | 135,43     |              |       |

| 11.7                | Código       | Banco | Descrição   | Tipo               | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------------|-------|---|--------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 1702         | ORSE  | Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado    | Caixas de Inspeção | un    | 1,0000000        | 45,86      | 45,86        |       |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios        | h     | 0,5000000        | 3,86       | 1,93         |       |
| Composição Auxiliar | 10554        | ORSE  | Encargos Complementares - Encanador   | Provisórios        | h     | 0,5000000        | 3,80       | 1,90         |       |
| Insumo              | 1907         | ORSE  | Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar | Material           | un    | 1,0000000        | 24,52      | 24,52        |       |
| Insumo              | 00002696/SIN | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)  | Mão de Obra        | h     | 0,5000000        | 20,44      | 10,22        |       |
| Insumo              | 00006111/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)   | Mão de Obra        | h     | 0,5000000        | 14,58      | 7,29         |       |
|                     |              |       |   | MO sem LS =>       | 8,10  | LS =>            | 9,41       | MO com LS => | 17,51 |
|                     |              |       |   | Valor do BDI =>    | 10,80 | Valor com BDI => | 56,66      |              |       |

| 11.8                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 89353    | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN   | 1,0000000        | 39,19      | 39,19        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H    | 0,1102000        | 23,62      | 2,60         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H    | 0,1102000        | 26,00      | 2,86         |      |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                  | Material                                    | UN   | 0,0106000        | 11,87      | 0,12         |      |
| Insumo              | 00006016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"                                     | Material                                    | UN   | 1,0000000        | 33,61      | 33,61        |      |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                | 1,84 | LS =>            | 2,14       | MO com LS => | 3,98 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                             | 9,23 | Valor com BDI => | 48,42      |              |      |

| 11.9                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 103046   | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN   | 1,0000000        | 15,75      | 15,75        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H    | 0,1102000        | 23,62      | 2,60         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros         | H    | 0,1102000        | 26,00      | 2,86         |      |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)  | Material                                    | UN   | 0,0106000        | 11,87      | 0,12         |      |
| Insumo              | 00011718 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"                                       | Material                                    | UN   | 1,0000000        | 10,17      | 10,17        |      |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                | 1,84 | LS =>            | 2,14       | MO com LS => | 3,98 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                             | 3,71 | Valor com BDI => | 19,46      |              |      |

| 11.10      | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94492  | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN  | 1,0000000 | 38,92      | 38,92 |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Auxiliar   | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1133000        | 23,62      | 2,67         |      |
| Auxiliar   | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1133000        | 26,00      | 2,94         |      |
| Insumo     | 00011677 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO | Material                            | UN   | 1,0000000        | 30,70      | 30,70        |      |
| Insumo     | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR                                     | Material                            | UN   | 0,0714000        | 19,46      | 1,38         |      |
| Insumo     | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                    | Material                            | UN   | 0,0180000        | 67,56      | 1,21         |      |
| Insumo     | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material                            | UN   | 0,0114000        | 1,84       | 0,02         |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                        | 1,89 | LS =>            | 2,20       | MO com LS => | 4,09 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 9,17 | Valor com BDI => |            | 48,09        |      |

| 11.11      | Código        | Banco     | Descrição  | Tipo            | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|------------|---------------|-----------|--|-----------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 46.10.020     | CPOS/CDHU | Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4), inclusive conexões | 46,1            | M     | 1,0000000        | 135,93     | 135,93       |       |
| Insumo     | B.01.000.0101 | CPOS/CDHU | Encanador  | Mão de Obra     | H     | 0,3600000        | 33,12      | 11,92        |       |
| Insumo     | B.01.000.0101 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador                                      | Mão de Obra     | H     | 0,3600000        | 22,71      | 8,17         |       |
| Insumo     | H.13.000.0695 | CPOS/CDHU | Solda 50/50  | Material        | KG    | 0,0004000        | 217,53     | 0,08         |       |
| Insumo     | H.13.000.0695 | CPOS/CDHU | Pasta para soldar  | Material        | KG    | 0,0005000        | 70,71      | 0,03         |       |
| Insumo     | O.08.000.0630 | CPOS/CDHU | Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4)                     | Material        | M     | 1,7000000        | 68,08      | 115,73       |       |
|            |               |           |  | MO sem LS =>    | 9,29  | LS =>            | 10,80      | MO com LS => | 20,09 |
|            |               |           |  | Valor do BDI => | 32,03 | Valor com BDI => |            | 167,96       |       |

| 11.12      | Código     | Banco   | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|------------|------------|---------|---|--|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | COMPOSICÃO | Próprio | DRENAGEM DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT  | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEF | UND   | 1,0000000        | 153,66     | 153,66       |       |
| Auxiliar   | 88267      | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                | H     | 1,0000000        | 26,00      | 26,00        |       |
| Auxiliar   | 89401      | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | Instalações Prediais de Água Fria em PVC           | M     | 6,0000000        | 10,38      | 62,28        |       |
| Insumo     | 315        | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT 35x13x7cm DRENO INFERIOR DE PLASTICO   | Material   | UND   | 1,0000000        | 35,00      | 35,00        |       |
| Insumo     | 00003859   | SINAPI  | LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material   | UN    | 1,0000000        | 1,22       | 1,22         |       |
| Insumo     | 00039707   | SINAPI  | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULCAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM | Material   | M     | 6,0000000        | 4,86       | 29,16        |       |
|            |            |         |   | MO sem LS =>                                       | 22,64 | LS =>            | 26,30      | MO com LS => | 48,94 |
|            |            |         |   | Valor do BDI =>                                    | 36,21 | Valor com BDI => |            | 189,87       |       |

| 11.13      | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---|--|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 98102    | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020   | Caixas Enterradas  | UN    | 1,0000000        | 176,42     | 176,42       |      |
| Auxiliar   | 101618   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020  | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas                  | m³    | 0,0192000        | 261,52     | 5,02         |      |
| Auxiliar   | 5678     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0155000        | 155,43     | 2,40         |      |
| Auxiliar   | 5679     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,0315000        | 71,30      | 2,24         |      |
| Auxiliar   | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,0415000        | 27,45      | 1,13         |      |
| Auxiliar   | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 0,0326000        | 22,81      | 0,74         |      |
| Insumo     | 00011881 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA  | Material   | UN    | 1,0000000        | 164,89     | 164,89       |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>   | 2,11  | LS =>            | 2,46       | MO com LS => | 4,57 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>  | 41,58 | Valor com BDI => |            | 218,00       |      |

| 12.1       | Código | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | 101509 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020                                   | Instalações Elétricas - Rede de Distribuição             | UN  | 1,0000000 | 2.020,87   | 2.020,87 |
| Auxiliar   | 100578 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | Postes de Concreto e Metálicos                           | UN  | 1,0000000 | 613,03     | 613,03   |
| Auxiliar   | 104749 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO QLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN  | 1,0000000 | 24,00      | 24,00    |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|                     |          |        |  |   |                 |            |                  |        |              |        |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|------------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas  | m³              | 0,0194000  | 686,34           | 13,31  |              |        |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,3233000  | 24,63            | 7,96   |              |        |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 2,9102000  | 30,86            | 89,80  |              |        |
| Composição Auxiliar | 91872    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M               | 6,0500000  | 17,28            | 104,54 |              |        |
| Composição Auxiliar | 91885    | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                      | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN              | 1,0000000  | 13,74            | 13,74  |              |        |
| Composição Auxiliar | 91917    | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN              | 1,0000000  | 22,19            | 22,19  |              |        |
| Composição Auxiliar | 91919    | SINAPI | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023           | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN              | 1,0000000  | 24,12            | 24,12  |              |        |
| Composição Auxiliar | 91933    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M               | 22,2000000 | 17,59            | 390,49 |              |        |
| Composição Auxiliar | 93673    | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025   | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e                     | UN              | 1,0000000  | 95,94            | 95,94  |              |        |
| Composição Auxiliar | 96977    | SINAPI | CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA                              | M               | 1,9500000  | 63,00            | 122,85 |              |        |
| Composição Auxiliar | 96986    | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA                              | UN              | 1,0000000  | 153,77           | 153,77 |              |        |
| Insumo              | 00001062 | SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                                  | Material  | UN              | 1,0000000  | 230,44           | 230,44 |              |        |
| Insumo              | 00001094 | SINAPI | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR   | Material  | UN              | 1,0000000  | 18,24            | 18,24  |              |        |
| Insumo              | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO   | Material  | UN              | 1,0000000  | 5,33             | 5,33   |              |        |
| Insumo              | 00004346 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA                                    | Material  | UN              | 3,0000000  | 10,31            | 30,93  |              |        |
| Insumo              | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM                        | Material  | UN              | 2,0000000  | 1,43             | 2,86   |              |        |
| Insumo              | 00014153 | SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF   | Material  | UN              | 0,0600000  | 57,68            | 3,46   |              |        |
| Insumo              | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM   | Material  | UN              | 1,0000000  | 52,44            | 52,44  |              |        |
| Insumo              | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)   | Material  | M               | 0,1664000  | 4,91             | 0,81   |              |        |
| Insumo              | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"  | Material  | UN              | 2,0000000  | 0,31             | 0,62   |              |        |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>    | 194,00     | LS =>            | 225,45 | MO com LS => | 419,45 |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI => | 476,31     | Valor com BDI => |        | 2.497,18     |        |

| 12.2                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição          | 101881   | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados | UN              | 1,0000000 | 890,23           | 890,23 |              |       |
| Composição Auxiliar | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019            | Argamassas  | m³              | 0,0189000 | 686,34           | 12,97  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 2,0560000 | 24,63            | 50,63  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 2,0560000 | 30,86            | 63,44  |              |       |
| Insumo              | 00012042 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A  | Material  | UN              | 1,0000000 | 763,19           | 763,19 |              |       |
|                     |          |        |   |   | MO sem LS =>    | 40,25     | LS =>            | 46,78  | MO com LS => | 87,03 |
|                     |          |        |   |   | Valor do BDI => | 209,82    | Valor com BDI => |        | 1.100,05     |       |

| 12.3                | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 93145  | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 251,42     | 251,42 |
| Composição Auxiliar | 90447  | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | Rasgos e Fixações   | M   | 2,2000000 | 8,86       | 19,49  |
| Composição Auxiliar | 90456  | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023   | Rasgos e Fixações   | UN  | 1,0000000 | 5,87       | 5,87   |
| Composição Auxiliar | 90466  | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   | Rasgos e Fixações   | M   | 2,2000000 | 14,87      | 32,71  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|                     |       |        |  |   |       |                  |       |              |        |
|---------------------|-------|--------|--|---|-------|------------------|-------|--------------|--------|
| Composição Auxiliar | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M     | 2,2000000        | 8,84  | 19,44        |        |
| Composição Auxiliar | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M     | 8,4000000        | 3,22  | 27,04        |        |
| Composição Auxiliar | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M     | 12,6000000       | 4,70  | 59,22        |        |
| Composição Auxiliar | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 0,3750000        | 16,39 | 6,14         |        |
| Composição Auxiliar | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 19,02 | 19,02        |        |
| Composição Auxiliar | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023        | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 51,41 | 51,41        |        |
| Composição Auxiliar | 91842 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA                         | M     | 2,0000000        | 5,54  | 11,08        |        |
|                     |       |        |  | MO sem LS =>  | 54,61 | LS =>            | 63,46 | MO com LS => | 118,07 |
|                     |       |        |  | Valor do BDI =>   | 59,25 | Valor com BDI => |       | 310,67       |        |

| 12.4                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 93673    | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e | UN    | 1,0000000        | 95,94      | 95,94        |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H     | 0,5297450        | 24,63      | 13,04        |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H     | 0,5297450        | 30,86      | 16,34        |       |
| Insumo              | 00001575 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material  | UN    | 3,0000000        | 2,45       | 7,35         |       |
| Insumo              | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A   | Material  | UN    | 1,0000000        | 59,21      | 59,21        |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>  | 9,97  | LS =>            | 11,59      | MO com LS => | 21,56 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>   | 22,61 | Valor com BDI => |            | 118,55       |       |

| 12.5                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 93653    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e | UN   | 1,0000000        | 11,62      | 11,62        |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H    | 0,0354280        | 24,63      | 0,87         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H    | 0,0354280        | 30,86      | 1,09         |      |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material  | UN   | 1,0000000        | 1,23       | 1,23         |      |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A  | Material  | UN   | 1,0000000        | 8,43       | 8,43         |      |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>  | 0,67 | LS =>            | 0,77       | MO com LS => | 1,44 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>   | 2,73 | Valor com BDI => |            | 14,35        |      |

| 12.6                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 93654    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                  | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e | UN   | 1,0000000        | 11,62      | 11,62        |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H    | 0,0354280        | 24,63      | 0,87         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H    | 0,0354280        | 30,86      | 1,09         |      |
| Insumo              | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material  | UN   | 1,0000000        | 1,23       | 1,23         |      |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A  | Material  | UN   | 1,0000000        | 8,43       | 8,43         |      |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>  | 0,67 | LS =>            | 0,77       | MO com LS => | 1,44 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>   | 2,73 | Valor com BDI => |            | 14,35        |      |

| 12.7                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 93656    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e | UN   | 1,0000000        | 13,57      | 13,57        |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H    | 0,0639640        | 24,63      | 1,57         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                               | H    | 0,0639640        | 30,86      | 1,97         |      |
| Insumo              | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material  | UN   | 1,0000000        | 1,60       | 1,60         |      |
| Insumo              | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A  | Material  | UN   | 1,0000000        | 8,43       | 8,43         |      |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>  | 1,20 | LS =>            | 1,40       | MO com LS => | 2,60 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>   | 3,19 | Valor com BDI => |            | 16,76        |      |

| 12.8       | Código | Banco | Descrição  | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|-------|--|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 13158  | ORSE  | Luminária plafon (sobrepór) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar | Luminárias Internas | un  | 1,0000000 | 227,20     | 227,20 |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composição | Código       | Banco | Descrição   | Tipo        | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|------------|--------------|-------|---|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Auxiliar   | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios | h               | 0,5000000 | 3,86       | 1,93   |                  |        |
| Auxiliar   | 10552        | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                                     | Provisórios | h               | 0,5000000 | 3,73       | 1,86   |                  |        |
| Insumo     | 13947        | ORSE  | Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G - Light ou similar | Material    | un              | 1,0000000 | 205,90     | 205,90 |                  |        |
| Insumo     | 00002436/SIN | ORSE  | Eletricista (horista)   | Mão de Obra | h               | 0,5000000 | 20,44      | 10,22  |                  |        |
| Insumo     | 00006111/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)   | Mão de Obra | h               | 0,5000000 | 14,58      | 7,29   |                  |        |
|            |              |       |   |             | MO sem LS =>    | 8,10      | LS =>      | 9,41   | MO com LS =>     | 17,51  |
|            |              |       |   |             | Valor do BDI => | 53,55     |            |        | Valor com BDI => | 280,75 |

| 13.1                | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total    |                  |          |
|---------------------|--------|--------|---|---------------------|-----------------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição          | 100681 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN              | 1,0000000 | 1.029,84   | 1.029,84 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | Esquadrias - Portas | M               | 9,8000000 | 11,99      | 117,50   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 90806  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | Esquadrias - Portas | UN              | 1,0000000 | 418,26     | 418,26   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91296  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | Esquadrias - Portas | UN              | 1,0000000 | 348,76     | 348,76   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91306  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | Esquadrias - Portas | UN              | 1,0000000 | 145,32     | 145,32   |                  |          |
|                     |        |        |   |                     | MO sem LS =>    | 94,84     | LS =>      | 110,22   | MO com LS =>     | 205,06   |
|                     |        |        |   |                     | Valor do BDI => | 242,73    |            |          | Valor com BDI => | 1.272,57 |

| 13.3                | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total    |                  |          |
|---------------------|--------|--------|--|---------------------|-----------------|------------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição          | 90844  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN              | 1,0000000  | 1.118,35   | 1.118,35 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | Esquadrias - Portas | M               | 10,2000000 | 11,99      | 122,29   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 90806  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | Esquadrias - Portas | UN              | 1,0000000  | 418,26     | 418,26   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 90823  | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | Esquadrias - Portas | UN              | 1,0000000  | 411,59     | 411,59   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 90830  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | Esquadrias - Portas | UN              | 1,0000000  | 166,21     | 166,21   |                  |          |
|                     |        |        |  |                     | MO sem LS =>    | 101,35     | LS =>      | 117,78   | MO com LS =>     | 219,13   |
|                     |        |        |  |                     | Valor do BDI => | 263,59     |            |          | Valor com BDI => | 1.381,94 |

| 13.4       | Código  | Banco | Descrição   | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|------------|---------|-------|---|----------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 2120101 | CAERN | PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR. INC_11/2021 | 21201    | m²              | 1,0000000 | 695,38     | 695,38 |                  |        |
| Insumo     | 13857   | ORSE  | Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador              | Serviços | m²              | 1,0000000 | 695,38     | 695,38 |                  |        |
|            |         |       |   |          | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|            |         |       |   |          | Valor do BDI => | 163,90    |            |        | Valor com BDI => | 859,28 |

| 13.5       | Código | Banco   | Descrição   | Tipo        | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|------------|--------|---------|---|-------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | C3659  | SEINFRA | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO         | 0           | m²              | 1,0000000 | 491,19     | 491,19 |                  |        |
| Insumo     | I0108  | SEINFRA | AREIA GROSSA  | Material    | m³              | 0,0010000 | 119,58     | 0,11   |                  |        |
| Insumo     | I0805  | SEINFRA | CIMENTO PORTLAND  | Material    | KG              | 0,1500000 | 0,71       | 0,10   |                  |        |
| Insumo     | I1530  | SEINFRA | MONTADOR  | Mão de Obra | H               | 1,0000000 | 26,86      | 26,86  |                  |        |
| Insumo     | I2391  | SEINFRA | PEDREIRO  | Mão de Obra | H               | 0,3500000 | 26,86      | 9,40   |                  |        |
| Insumo     | I2543  | SEINFRA | SERVENTE  | Mão de Obra | H               | 0,2500000 | 20,26      | 5,06   |                  |        |
| Insumo     | I6727  | SEINFRA | PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) | Material    | UN              | 1,0000000 | 449,66     | 449,66 |                  |        |
|            |        |         |   |             | MO sem LS =>    | 19,11     | LS =>      | 22,21  | MO com LS =>     | 41,32  |
|            |        |         |   |             | Valor do BDI => | 115,77    |            |        | Valor com BDI => | 606,96 |

| 13.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 94570    | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas                | m²              | 1,0000000 | 265,19     | 265,19 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,3130180 | 27,45      | 8,59   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1565090 | 22,81      | 3,56   |                  |        |
| Insumo              | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM   | Material                            | UN              | 9,2000000 | 0,19       | 1,74   |                  |        |
| Insumo              | 00036896 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO   | Material                            | UN              | 0,8333000 | 282,00     | 234,99 |                  |        |
| Insumo              | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G  | Material                            | UN              | 0,6678571 | 24,43      | 16,31  |                  |        |
|                     |          |        |   |                                     | MO sem LS =>    | 4,03      | LS =>      | 4,69   | MO com LS =>     | 8,72   |
|                     |          |        |   |                                     | Valor do BDI => | 62,50     |            |        | Valor com BDI => | 327,69 |

| 13.7                | Código    | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|-----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 74073/001 | SINAPI | ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR    | UN              | 1,0000000 | 113,76     | 113,76 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309     | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,2900000 | 27,45      | 7,96   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88315     | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,3600000 | 27,26      | 9,81   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,6500000 | 22,81      | 14,82  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88631     | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019    | Argamassas                          | m³              | 0,0020000 | 607,55     | 1,21   |                  |        |
| Insumo              | 00000567  | SINAPI | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M                  | Material                            | M               | 2,4000000 | 13,98      | 33,55  |                  |        |
| Insumo              | 00001327  | SINAPI | CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)                              | Material                            | KG              | 0,3600000 | 9,55       | 3,43   |                  |        |
| Insumo              | 00011447  | SINAPI | DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS | Material                            | UN              | 2,0000000 | 21,49      | 42,98  |                  |        |
|                     |           |        |   |                                     | MO sem LS =>    | 10,79     | LS =>      | 12,54  | MO com LS =>     | 23,33  |
|                     |           |        |   |                                     | Valor do BDI => | 26,81     |            |        | Valor com BDI => | 140,57 |

| 14.1                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 96113    | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS          | Forros                              | m²              | 1,0000000 | 47,20      | 47,20 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88269    | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,7867000 | 27,26      | 21,44 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,4522000 | 22,81      | 10,31 |                  |       |
| Insumo              | 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)                           | Material                            | KG              | 0,0217000 | 31,38      | 0,68  |                  |       |
| Insumo              | 00003315 | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL                  | Material                            | KG              | 1,8127000 | 0,84       | 1,52  |                  |       |
| Insumo              | 00004812 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | Material                            | m²              | 1,0414000 | 11,76      | 12,24 |                  |       |
| Insumo              | 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO                                    | Material                            | KG              | 0,0078000 | 25,86      | 0,20  |                  |       |
| Insumo              | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                   | Material                            | CENTO           | 0,0293000 | 27,77      | 0,81  |                  |       |
|                     |          |        |   |                                     | MO sem LS =>    | 10,49     | LS =>      | 12,20 | MO com LS =>     | 22,69 |
|                     |          |        |   |                                     | Valor do BDI => | 11,12     |            |       | Valor com BDI => | 58,32 |

| 15.1                | Código       | Banco | Descrição   | Tipo                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |          |
|---------------------|--------------|-------|---|---------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|----------|
| Composição          | 11150        | ORSE  | Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm                                   | Conversão InfoWorca | m²              | 1,0000000 | 813,50     | 813,50 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios         | h               | 1,0000000 | 3,86       | 3,86   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 10550        | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro  | Provisórios         | h               | 1,0000000 | 3,73       | 3,73   |                  |          |
| Insumo              | 3116         | ORSE  | Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m | Material            | m               | 0,6000000 | 15,09      | 9,05   |                  |          |
| Insumo              | 11608        | ORSE  | Bancada em granito verde ubatuba, e=2cm, inclusive filete 3cm               | Material            | m²              | 1,0000000 | 761,84     | 761,84 |                  |          |
| Insumo              | 00004750/SIN | ORSE  | Pedreiro (horista)  | Mão de Obra         | h               | 1,0000000 | 20,44      | 20,44  |                  |          |
| Insumo              | 00006111/SIN | ORSE  | Serveante de obras (horista)  | Mão de Obra         | h               | 1,0000000 | 14,58      | 14,58  |                  |          |
|                     |              |       |   |                     | MO sem LS =>    | 16,20     | LS =>      | 18,82  | MO com LS =>     | 35,02    |
|                     |              |       |   |                     | Valor do BDI => | 191,74    |            |        | Valor com BDI => | 1.005,24 |

| 15.2                | Código | Banco  | Descrição  | Tipo            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--|-----------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 86935  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN  | 1,0000000 | 303,38     | 303,38 |
| Composição Auxiliar | 86878  | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | Louças e Metais | UN  | 1,0000000 | 101,13     | 101,13 |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|                     |       |        |   |                 |       |                  |        |              |       |
|---------------------|-------|--------|---|-----------------|-------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                       | Louças e Metais | UN    | 1,0000000        | 10,00  | 10,00        |       |
| Composição Auxiliar | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN    | 1,0000000        | 192,25 | 192,25       |       |
|                     |       |        |   | MO sem LS =>    | 8,37  | LS =>            | 9,73   | MO com LS => | 18,10 |
|                     |       |        |   | Valor do BDI => | 71,50 | Valor com BDI => |        | 374,88       |       |

| 15.3                | Código       | Banco | Descrição   | Tipo                       | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------------|-------|---|----------------------------|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 13655        | ORSE  | Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref. L.15.17, DECA ou similar, sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira | Louças e Metais Sanitários | un     | 1,0000000        | 642,49     | 642,49       |       |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios                | h      | 1,7500000        | 3,86       | 6,75         |       |
| Composição Auxiliar | 10554        | ORSE  | Encargos Complementares - Encanador   | Provisórios                | h      | 1,7500000        | 3,80       | 6,65         |       |
| Insumo              | 982          | ORSE  | Fixação pl/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)   | Material                   | cj     | 1,0000000        | 29,15      | 29,15        |       |
| Insumo              | 2384         | ORSE  | Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar   | Material                   | un     | 1,0000000        | 42,79      | 42,79        |       |
| Insumo              | 14464        | ORSE  | Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref. L.15.17, DECA ou similar  | Material                   | un     | 1,0000000        | 219,89     | 219,89       |       |
| Insumo              |              | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)  | Mão de Obra                | h      | 1,7500000        | 20,44      | 35,77        |       |
| Insumo              | 00002696/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)   | Mão de Obra                | h      | 1,7500000        | 14,58      | 25,51        |       |
| Insumo              | 00006111/SIN | ORSE  | Sifão em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"  | Material                   | un     | 1,0000000        | 224,50     | 224,50       |       |
| Insumo              | 00006136/SIN | ORSE  | Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm   | Material                   | un     | 1,0000000        | 51,48      | 51,48        |       |
| Insumo              | 00011683/SIN |       |   |                            |        |                  |            |              |       |
|                     |              |       |   | MO sem LS =>               | 28,34  | LS =>            | 32,94      | MO com LS => | 61,28 |
|                     |              |       |   | Valor do BDI =>            | 151,43 | Valor com BDI => |            | 793,92       |       |

| 15.4                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 86875    | SINAPI | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                    | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000        | 373,42     | 373,42       |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,9661000        | 26,00      | 25,11        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4582000        | 22,81      | 10,45        |       |
| Insumo              | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                            | UN    | 6,0000000        | 16,94      | 101,64       |       |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | Material                            | KG    | 0,0749000        | 98,93      | 7,40         |       |
| Insumo              | 00037589 | SINAPI | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22" L, *60 X 46" CM   | Material                            | UN    | 1,0000000        | 228,82     | 228,82       |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 11,91 | LS =>            | 13,85      | MO com LS => | 25,76 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 88,01 | Valor com BDI => |            | 461,43       |       |

| 15.5                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 86909    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000        | 99,84      | 99,84        |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1667000        | 26,00      | 4,33         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0525000        | 22,81      | 1,19         |      |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                            | UN    | 0,0210000        | 3,22       | 0,06         |      |
| Insumo              | 00011772 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"                             | Material                            | UN    | 1,0000000        | 94,26      | 94,26        |      |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 1,86  | LS =>            | 2,16       | MO com LS => | 4,02 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 23,53 | Valor com BDI => |            | 123,37       |      |

| 15.5                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 86901    | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000        | 151,45     | 151,45       |       |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,8458000        | 27,33      | 23,11        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2665000        | 22,81      | 6,07         |       |
| Insumo              | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  | Material                            | KG    | 0,5271000        | 30,44      | 16,04        |       |
| Insumo              | 00020269 | SINAPI | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35" CM (L X C)         | Material                            | UN    | 1,0000000        | 106,23     | 106,23       |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 9,73  | LS =>            | 11,30      | MO com LS => | 21,03 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 35,69 | Valor com BDI => |            | 187,14       |       |

| 15.6                | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 86914  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN  | 1,0000000 | 75,78      | 75,78 |
| Composição Auxiliar | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1525000 | 26,00      | 3,96  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Auxiliar   | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0481000        | 22,81      | 1,09         |      |
| Insumo     | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                            | UN    | 0,0210000        | 3,22       | 0,06         |      |
| Insumo     | 00013417 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" | Material                            | UN    | 1,0000000        | 70,67      | 70,67        |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                        | 1,70  | LS =>            | 1,98       | MO com LS => | 3,68 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 17,86 | Valor com BDI => |            | 93,64        |      |

| 15.7                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 86915    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000        | 109,30     | 109,30       |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0960000        | 26,00      | 2,49         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0303000        | 22,81      | 0,69         |      |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                            | UN    | 0,0210000        | 3,22       | 0,06         |      |
| Insumo              | 00036791 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR                                    | Material                            | UN    | 1,0000000        | 106,06     | 106,06       |      |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 1,07  | LS =>            | 1,25       | MO com LS => | 2,32 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 25,76 | Valor com BDI => |            | 135,06       |      |

| 15.8                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 100868   | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000        | 354,30     | 354,30       |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,9485000        | 26,00      | 24,66        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,2988000        | 22,81      | 6,81         |       |
| Insumo              | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material                            | UN    | 6,0000000        | 16,94      | 101,64       |       |
| Insumo              | 00036081 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | Material                            | UN    | 1,0000000        | 221,19     | 221,19       |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 10,61 | LS =>            | 12,33      | MO com LS => | 22,94 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 83,50 | Valor com BDI => |            | 437,80       |       |

| 15.9                | Código       | Banco | Descrição   | Tipo                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------------|-------|---|---------------------|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 13873        | ORSE  | Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=30cm, Sicomol ou similar | Alambrados e Gradis | un    | 1,0000000        | 140,31     | 140,31       |      |
| Composição Auxiliar | 10550        | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro  | Provisórios         | h     | 0,3000000        | 3,73       | 1,11         |      |
| Insumo              | 14669        | ORSE  | Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=30cm, Sicomol ou similar | Material            | un    | 1,0000000        | 133,07     | 133,07       |      |
| Insumo              | 00004750/SIN | ORSE  | Pedreiro (horista)  | Mão de Obra         | h     | 0,3000000        | 20,44      | 6,13         |      |
|                     |              |       |   | MO sem LS =>        | 2,84  | LS =>            | 3,29       | MO com LS => | 6,13 |
|                     |              |       |   | Valor do BDI =>     | 33,07 | Valor com BDI => |            | 173,38       |      |

| 15.10               | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 95471    | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN     | 1,0000000        | 821,37     | 821,37       |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 1,1540000        | 26,00      | 30,00        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 0,5565000        | 22,81      | 12,69        |       |
| Insumo              | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10       | Material                            | UN     | 2,0000000        | 22,86      | 45,72        |       |
| Insumo              | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO   | Material                            | UN     | 1,0000000        | 13,88      | 13,88        |       |
| Insumo              | 00036520 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                       | Material                            | UN     | 1,0000000        | 710,37     | 710,37       |       |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | Material                            | KG     | 0,0881000        | 98,93      | 8,71         |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 14,30  | LS =>            | 16,62      | MO com LS => | 30,92 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 193,59 | Valor com BDI => |            | 1.014,96     |       |

| 15.11               | Código       | Banco | Descrição  | Tipo                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------------|-------|--|----------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 9502         | ORSE  | Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar | Louças e Metais Sanitários | un  | 1,0000000 | 473,24     | 473,24 |
| Composição Auxiliar | 10554        | ORSE  | Encargos Complementares - Encanador  | Provisórios                | h   | 0,5000000 | 3,80       | 1,90   |
| Insumo              | 981          | ORSE  | Fita veda rosca 18mm   | Material                   | m   | 0,4200000 | 0,30       | 0,12   |
| Insumo              | 9832         | ORSE  | Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar | Material                   | un  | 1,0000000 | 461,00     | 461,00 |
| Insumo              | 00002696/SIN | ORSE  | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)   | Mão de Obra                | h   | 0,5000000 | 20,44      | 10,22  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 4,73 LS => 5,49 MO com LS => 10,22  
Valor do BDI => 111,54 Valor com BDI => 584,78

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 95469    | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                 | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000        | 314,99     | 314,99       |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4968000        | 26,00      | 12,91        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,3495000        | 22,81      | 7,97         |       |
| Insumo              | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material                            | UN    | 2,0000000        | 22,86      | 45,72        |       |
| Insumo              | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO   | Material                            | UN    | 1,0000000        | 13,88      | 13,88        |       |
| Insumo              | 00010420 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)                            | Material                            | UN    | 1,0000000        | 225,80     | 225,80       |       |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | Material                            | KG    | 0,0881000        | 98,93      | 8,71         |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 6,94  | LS =>            | 8,07       | MO com LS => | 15,01 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 74,24 | Valor com BDI => |            | 389,23       |       |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 100860   | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000        | 113,37     | 113,37       |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,4467000        | 26,00      | 11,61        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1407000        | 22,81      | 3,20         |       |
| Insumo              | 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)            | Material                            | UN    | 1,0000000        | 98,50      | 98,50        |       |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                     | Material                            | UN    | 0,0210000        | 3,22       | 0,06         |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 5,00  | LS =>            | 5,80       | MO com LS => | 10,80 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 26,72 | Valor com BDI => |            | 140,09       |       |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 88485    | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | Pintura Interna                     | m²   | 1,0000000        | 3,50       | 3,50         |      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0666000        | 30,05      | 2,00         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0222000        | 22,81      | 0,50         |      |
| Insumo              | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                          | Material                            | L    | 0,1666000        | 6,05       | 1,00         |      |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 0,80 | LS =>            | 0,93       | MO com LS => | 1,73 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 0,82 | Valor com BDI => |            | 4,32         |      |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 88497    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna                     | m²   | 1,0000000        | 16,57      | 16,57        |      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,3610000        | 30,05      | 10,84        |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1203000        | 22,81      | 2,74         |      |
| Insumo              | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                              | Material                            | UN   | 0,0802000        | 0,74       | 0,05         |      |
| Insumo              | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS  | Material                            | KG   | 1,3389000        | 2,20       | 2,94         |      |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 4,35 | LS =>            | 5,06       | MO com LS => | 9,41 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 3,90 | Valor com BDI => |            | 20,47        |      |

|                     | Código       | Banco | Descrição  | Tipo            | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------------|-------|--|-----------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 8624         | ORSE  | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | Latex PVA       | m²   | 1,0000000        | 21,62      | 21,62        |       |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios     | h    | 0,2500000        | 3,86       | 0,96         |       |
| Composição Auxiliar | 10553        | ORSE  | Encargos Complementares - Pintor   | Provisórios     | h    | 0,3500000        | 3,93       | 1,37         |       |
| Insumo              | 00003767/SIN | ORSE  | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha   | Material        | un   | 0,5000000        | 0,97       | 0,48         |       |
| Insumo              | 00004783/SIN | ORSE  | Pintor (horista)   | Mão de Obra     | h    | 0,3500000        | 20,44      | 7,15         |       |
| Insumo              | 00006111/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)  | Mão de Obra     | h    | 0,2500000        | 14,58      | 3,64         |       |
| Insumo              | 00043651/SIN | ORSE  | Massa acrílica para superfícies internas e externas  | Material        | kg   | 1,5500000        | 5,18       | 8,02         |       |
|                     |              |       |  | MO sem LS =>    | 4,99 | LS =>            | 5,80       | MO com LS => | 10,79 |
|                     |              |       |  | Valor do BDI => | 5,09 | Valor com BDI => |            | 26,71        |       |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 95626  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | Pintura Externa                     | m²  | 1,0000000 | 15,02      | 15,02 |
| Composição Auxiliar | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,2866000 | 30,05      | 8,61  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|            |          |        |  |                                     |      |                  |       |              |      |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0468000        | 22,81 | 1,06         |      |
| Auxiliar   |          |        |  | Material                            | L    | 0,2061500        | 25,98 | 5,35         |      |
| Insumo     | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO |                                     |      |                  |       |              |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                        | 3,10 | LS =>            | 3,60  | MO com LS => | 6,70 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 3,54 | Valor com BDI => |       | 18,56        |      |

| 16.5       | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 88484    | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | Pintura Interna                     | m²   | 1,0000000        | 4,48       | 4,48         |      |
| Composição | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0927000        | 30,05      | 2,78         |      |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0309000        | 22,81      | 0,70         |      |
| Auxiliar   |          |        |   | Material                            | L    | 0,1666000        | 6,05       | 1,00         |      |
| Insumo     | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                        |                                     |      |                  |            |              |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 1,11 | LS =>            | 1,30       | MO com LS => | 2,41 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 1,05 | Valor com BDI => |            | 5,53         |      |

| 16.6       | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88496    | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna                     | m²   | 1,0000000        | 30,92      | 30,92        |       |
| Composição | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,7419000        | 30,05      | 22,29        |       |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2473000        | 22,81      | 5,64         |       |
| Auxiliar   |          |        |   | Material                            | UN   | 0,0802000        | 0,74       | 0,05         |       |
| Insumo     | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA                            |                                     |      |                  |            |              |       |
| Insumo     | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS                                      | Material                            | KG   | 1,3389000        | 2,20       | 2,94         |       |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 8,94 | LS =>            | 10,39      | MO com LS => | 19,33 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 7,28 | Valor com BDI => |            | 38,20        |       |

| 16.7       | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 104639   | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna                     | m²   | 1,0000000        | 11,44      | 11,44        |      |
| Composição | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,2270000        | 30,05      | 6,82         |      |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0757000        | 22,81      | 1,72         |      |
| Auxiliar   |          |        |   | Material                            | L    | 0,2678000        | 10,84      | 2,90         |      |
| Insumo     | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA  |                                     |      |                  |            |              |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 2,73 | LS =>            | 3,18       | MO com LS => | 5,91 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 2,69 | Valor com BDI => |            | 14,13        |      |

| 17.1       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição | 84124    | SINAPI | LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | UN    | 1,0000000        | 118,72     | 118,72       |       |
| Composição | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,5000000        | 27,45      | 13,72        |       |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,5000000        | 22,81      | 11,40        |       |
| Auxiliar   |          |        |  | Material                            | UN    | 1,0000000        | 93,60      | 93,60        |       |
| Insumo     | 00010853 | SINAPI | LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) |                                     |       |                  |            |              |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                        | 8,24  | LS =>            | 9,58       | MO com LS => | 17,82 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 27,98 | Valor com BDI => |            | 146,70       |       |

| 17.2       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 9537     | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS            | m²   | 1,0000000        | 4,13       | 4,13         |      |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,1400000        | 22,81      | 3,19         |      |
| Auxiliar   |          |        |  | Material                            | L    | 0,0500000        | 18,97      | 0,94         |      |
| Insumo     | 00000003 | SINAPI | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA |                                     |      |                  |            |              |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                        | 1,00 | LS =>            | 1,17       | MO com LS => | 2,17 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 0,97 | Valor com BDI => |            | 5,10         |      |

**Composições Auxiliares**

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 24,17      | 24,17 |
| Composição | 95308    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,19       | 0,19  |
| Auxiliar   |          |        |   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 16,63      | 16,63 |
| Insumo     | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)   |                                     |     |           |            |       |
| Insumo     | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                            | H   | 1,0000000 | 3,04       | 3,04  |
| Insumo     | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |
| Insumo     | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo     | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo     | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,78       | 0,78  |
| Insumo     | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,31       | 1,31  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 7,78 LS => 9,04 MO com LS => 16,82  
Valor do BDI => 5,69 Valor com BDI => 29,86

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 24,00      | 24,00        |       |
| Composição Auxiliar | 95309    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,24       | 0,24         |       |
| Insumo              | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 1,0000000        | 16,63      | 16,63        |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                            | H    | 1,0000000        | 3,04       | 3,04         |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,71       | 0,71         |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H    | 1,0000000        | 1,43       | 1,43         |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,08       | 0,08         |       |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,44       | 0,44         |       |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H    | 1,0000000        | 1,43       | 1,43         |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 7,80 | LS =>            | 9,07       | MO com LS => | 16,87 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 5,65 | Valor com BDI => |            | 29,65        |       |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 23,10      | 23,10        |       |
| Composição Auxiliar | 95313    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,18       | 0,18         |       |
| Insumo              | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 1,0000000        | 15,66      | 15,66        |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                            | H    | 1,0000000        | 3,04       | 3,04         |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                      | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,71       | 0,71         |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Material                            | H    | 1,0000000        | 1,43       | 1,43         |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,08       | 0,08         |       |
| Insumo              | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,61       | 0,61         |       |
| Insumo              | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Material                            | H    | 1,0000000        | 1,39       | 1,39         |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 7,33 | LS =>            | 8,51       | MO com LS => | 15,84 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 5,44 | Valor com BDI => |            | 28,54        |       |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 100659   | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | Esquadrias - Portas                 | M    | 1,0000000        | 11,99      | 11,99        |      |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0680000        | 26,14      | 1,77         |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0340000        | 22,81      | 0,77         |      |
| Insumo              | 00020017 | SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material                            | M    | 1,1630000        | 8,00       | 9,30         |      |
| Insumo              | 00039026 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)  | Material                            | KG   | 0,0060000        | 25,11      | 0,15         |      |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 0,84 | LS =>            | 0,97       | MO com LS => | 1,81 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 2,82 | Valor com BDI => |            | 14,81        |      |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas                          | m³     | 1,0000000        | 686,34     | 686,34       |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 11,2300000       | 22,81      | 256,15       |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material                            | m³     | 1,1600000        | 120,00     | 139,20       |        |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material                            | KG     | 116,4000000      | 0,88       | 102,43       |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                            | KG     | 261,8900000      | 0,72       | 188,56       |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 80,76  | LS =>            | 93,86      | MO com LS => | 174,62 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 161,77 | Valor com BDI => |            | 848,11       |        |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas                          | m³  | 1,0000000 | 558,91     | 558,91 |
| Composição Auxiliar | 88377  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 4,5000000 | 27,14      | 122,13 |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composição Auxiliar | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-------------|------------|------------------|--------|
|                     | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0500000   | 1,94       | 2,03             |        |
|                     | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 3,4500000   | 0,39       | 1,34             |        |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³  | 1,1600000   | 120,00     | 139,20           |        |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material   | KG  | 174,1000000 | 0,88       | 153,20           |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG  | 195,8600000 | 0,72       | 141,01           |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>   |     | 43,67       | LS =>      | 50,74            |        |
|                     |          |        |  | MO com LS =>   |     |             |            | 94,41            |        |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>  |     | 131,73      |            | Valor com BDI => | 690,64 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-------------|------------|------------------|--------|
|                     | 87294    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | Argamassas   | m³  | 1,0000000   | 533,86     | 533,86           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,7900000   | 22,81      | 18,01            |        |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 3,6500000   | 27,14      | 99,06            |        |
| Composição Auxiliar | 89225    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023                               | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,8500000   | 5,45       | 4,63             |        |
| Composição Auxiliar | 89226    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023                               | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 2,8000000   | 1,61       | 4,50             |        |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³  | 1,1800000   | 120,00     | 141,60           |        |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material   | KG  | 157,4400000 | 0,88       | 138,54           |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG  | 177,1200000 | 0,72       | 127,52           |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>   |     | 41,09       | LS =>      | 47,76            |        |
|                     |          |        |  | MO com LS =>   |     |             |            | 88,85            |        |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>  |     | 125,83      |            | Valor com BDI => | 659,69 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-------------|------------|------------------|--------|
|                     | 87313    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019           | Argamassas   | m³  | 1,0000000   | 543,03     | 543,03           |        |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 4,3200000   | 27,14      | 117,24           |        |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0100000   | 1,94       | 1,95             |        |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 3,3100000   | 0,39       | 1,29             |        |
| Insumo              | 0000367  | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material   | m³  | 0,9500000   | 121,56     | 115,48           |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG  | 426,4900000 | 0,72       | 307,07           |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>   |     | 41,92       | LS =>      | 48,71            |        |
|                     |          |        |  | MO com LS =>   |     |             |            | 90,63            |        |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>  |     | 127,99      |            | Valor com BDI => | 671,02 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.      | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-------------|------------|------------------|----------|
|                     | 87372    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas                          | m³  | 1,0000000   | 821,51     | 821,51           |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 11,6500000  | 22,81      | 265,73           |          |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                 | Material                            | m³  | 1,2500000   | 120,00     | 150,00           |          |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                            | KG  | 563,5900000 | 0,72       | 405,78           |          |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        |     | 83,78       | LS =>      | 97,37            |          |
|                     |          |        |  | MO com LS =>                        |     |             |            | 181,15           |          |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     |     | 193,62      |            | Valor com BDI => | 1.015,13 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-------------|------------|--------|
|                     | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas                          | m³  | 1,0000000   | 671,61     | 671,61 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 8,5700000   | 22,81      | 195,48 |
| Insumo              | 0000370  | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                 | Material                            | m³  | 1,0700000   | 120,00     | 128,40 |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                            | KG  | 482,9600000 | 0,72       | 347,73 |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        |     | 61,63       | LS =>      | 71,63  |
|                     |          |        |  | MO com LS =>                        |     |             |            | 133,26 |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Valor do BDI => 158,29 Valor com BDI => 829,90

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 87301    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                       | Argamassas   | m³     | 1,0000000        | 629,55     | 629,55       |        |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 4,8500000        | 27,14      | 131,62       |        |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP    | 1,1300000        | 1,94       | 2,19         |        |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI    | 3,7200000        | 0,39       | 1,45         |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³     | 1,3600000        | 120,00     | 163,20       |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG     | 459,8500000      | 0,72       | 331,09       |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>   | 47,06  | LS =>            | 54,69      | MO com LS => | 101,75 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>  | 148,38 | Valor com BDI => |            | 777,93       |        |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição          | 88631    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas                          | m³     | 1,0000000        | 607,55     | 607,55       |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H      | 8,2900000        | 22,81      | 189,09       |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                 | Material                            | m³     | 1,1500000        | 120,00     | 138,00       |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                            | KG     | 389,5400000      | 0,72       | 280,46       |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 59,62  | LS =>            | 69,28      | MO com LS => | 128,90 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 143,19 | Valor com BDI => |            | 750,74       |        |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|--|--------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 87283    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas   | m³     | 1,0000000        | 479,99     | 479,99       |       |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H      | 4,3300000        | 27,14      | 117,51       |       |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP    | 3,3320000        | 1,94       | 6,46         |       |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI    | 1,0100000        | 0,39       | 0,39         |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material   | m³     | 1,2700000        | 120,00     | 152,40       |       |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material   | KG     | 281,5300000      | 0,72       | 202,70       |       |
| Insumo              | 00043617 | SINAPI | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS  | Material   | L      | 0,0630000        | 8,54       | 0,53         |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>   | 42,01  | LS =>            | 48,83      | MO com LS => | 90,84 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>  | 113,13 | Valor com BDI => |            | 593,12       |       |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000        | 29,21      | 29,21        |       |
| Composição Auxiliar | 95314    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000        | 0,24       | 0,24         |       |
| Insumo              | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000        | 21,62      | 21,62        |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                            | H     | 1,0000000        | 3,04       | 3,04         |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                            | H     | 1,0000000        | 0,71       | 0,71         |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H     | 1,0000000        | 1,43       | 1,43         |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H     | 1,0000000        | 0,08       | 0,08         |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H     | 1,0000000        | 0,78       | 0,78         |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H     | 1,0000000        | 1,31       | 1,31         |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 10,11 | LS =>            | 11,75      | MO com LS => | 21,86 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 6,88  | Valor com BDI => |            | 36,09        |       |

|            | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92767  | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG  | 1,0000000 | 15,78      | 15,78 |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Auxiliar   | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H   | 0,0172000 | 24,17      | 0,41  |
| Auxiliar   | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H   | 0,1055000 | 29,21      | 3,08  |
| Auxiliar   | 92799    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022   | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG  | 1,0000000 | 11,13      | 11,13 |
| Insumo     | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material                                   | UN  | 2,8160000 | 0,22       | 0,61  |
| Insumo     | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)                                   | Material                                   | KG  | 0,0250000 | 22,00      | 0,55  |

MO sem LS => 2,25 LS => 2,61 MO com LS => 4,86  
Valor do BDI => 3,71 Valor com BDI => 19,49

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 100578   | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2019                         | Postes de Concreto e Metálicos                           | UN  | 1,0000000 | 613,03     | 613,03 |
| Auxiliar   | 5928     | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0731600 | 282,02     | 20,63  |
| Auxiliar   | 5930     | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,9865201 | 75,75      | 74,72  |
| Auxiliar   | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,9149091 | 24,63      | 22,53  |
| Auxiliar   | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 4,1170909 | 30,86      | 127,05 |
| Insumo     | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO   | Material   | M   | 9,0000000 | 40,90      | 368,10 |

MO sem LS => 65,66 LS => 76,30 MO com LS => 141,96  
Valor do BDI => 144,49 Valor com BDI => 757,52

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 24,63      | 24,63 |
| Auxiliar   | 95316    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,62       | 0,62  |
| Insumo     | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 16,63      | 16,63 |
| Insumo     | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Material                            | H   | 1,0000000 | 3,04       | 3,04  |
| Insumo     | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |
| Insumo     | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo     | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo     | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,86       | 0,86  |
| Insumo     | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,26       | 1,26  |

MO sem LS => 7,98 LS => 9,27 MO com LS => 17,25  
Valor do BDI => 5,80 Valor com BDI => 30,43

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 23,62      | 23,62 |
| Auxiliar   | 95317    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,29       | 0,29  |
| Insumo     | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 16,63      | 16,63 |
| Insumo     | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Material                            | H   | 1,0000000 | 3,04       | 3,04  |
| Insumo     | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |
| Insumo     | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo     | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo     | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,31       | 0,31  |
| Insumo     | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                               | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,13       | 1,13  |

MO sem LS => 7,83 LS => 9,09 MO com LS => 16,92  
Valor do BDI => 5,56 Valor com BDI => 29,18

| Composição | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88256  | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 27,33      | 27,33 |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Material                            | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Auxiliar   | 95324    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,29       | 0,29  |                  |       |
| Insumo     | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 19,69      | 19,69 |                  |       |
| Insumo     | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | Material                            | H   | 1,0000000 | 3,04       | 3,04  |                  |       |
| Insumo     | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |                  |       |
| Insumo     | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                             | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |                  |       |
| Insumo     | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                             | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |                  |       |
| Insumo     | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,78       | 0,78  |                  |       |
| Insumo     | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,31       | 1,31  |                  |       |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        |     | 9,24      | LS =>      | 10,74 | MO com LS =>     | 19,98 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     |     | 6,44      |            |       | Valor com BDI => | 33,77 |

| Composição          | Código       | Banco | Descrição  | Tipo                    | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------------|-------|--|-------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 140          | ORSE  | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | Armaduras Convencionais | kg  | 1,0000000 | 12,75      | 12,75 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente   | Provisórios             | h   | 0,0800000 | 3,86       | 0,30  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 10555        | ORSE  | Encargos Complementares - Armador  | Provisórios             | h   | 0,0800000 | 3,70       | 0,29  |                  |       |
| Insumo              | 81           | ORSE  | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm  | Material                | kg  | 1,0000000 | 8,54       | 8,54  |                  |       |
| Insumo              | 00000378/SIN | ORSE  | Armador (horista)  | Mão de Obra             | h   | 0,0800000 | 20,44      | 1,63  |                  |       |
| Insumo              | 00006111/SIN | ORSE  | Servente de obras (horista)  | Mão de Obra             | h   | 0,0800000 | 14,58      | 1,16  |                  |       |
| Insumo              | 00039017/SIN | ORSE  | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm                        | Material                | un  | 0,4000000 | 0,22       | 0,08  |                  |       |
| Insumo              | 00039315/SIN | ORSE  | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas                        | Material                | un  | 0,4000000 | 0,36       | 0,14  |                  |       |
| Insumo              | 00043132/SIN | ORSE  | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)   | Material                | kg  | 0,0200000 | 30,99      | 0,61  |                  |       |
|                     |              |       |  | MO sem LS =>            |     | 1,29      | LS =>      | 1,50  | MO com LS =>     | 2,79  |
|                     |              |       |  | Valor do BDI =>         |     | 3,00      |            |       | Valor com BDI => | 15,75 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 90806    | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas                 | UN  | 1,0000000 | 418,26     | 418,26 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,5520000 | 26,14      | 14,42  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,3620000 | 27,45      | 37,38  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,9570000 | 22,81      | 21,82  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                 | Argamassas                          | m³  | 0,0223000 | 671,61     | 14,97  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 90801    | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019                          | Esquadrias - Portas                 | UN  | 1,0000000 | 323,44     | 323,44 |                  |        |
| Insumo              | 00007319 | SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS                             | Material                            | L   | 0,1671000 | 10,61      | 1,77   |                  |        |
| Insumo              | 00039027 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)   | Material                            | KG  | 0,2000000 | 22,31      | 4,46   |                  |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        |     | 59,62     | LS =>      | 69,29  | MO com LS =>     | 128,91 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     |     | 98,58     |            |        | Valor com BDI => | 516,84 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 90801    | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019  | Esquadrias - Portas                 | UN  | 1,0000000 | 323,44     | 323,44 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 2,7410000 | 26,14      | 71,64  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,3570000 | 22,81      | 30,95  |                  |        |
| Insumo              | 00000183 | SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material                            | JG  | 1,0000000 | 220,00     | 220,00 |                  |        |
| Insumo              | 00005066 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12   | Material                            | KG  | 0,0110000 | 29,42      | 0,32   |                  |        |
| Insumo              | 00005075 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | Material                            | KG  | 0,0240000 | 22,33      | 0,53   |                  |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        |     | 33,86     | LS =>      | 39,34  | MO com LS =>     | 73,20  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     |     | 76,23     |            |        | Valor com BDI => | 399,67 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|                     |       |        |  |   |     |           |      |      |
|---------------------|-------|--------|--|---|-----|-----------|------|------|
| Composição          | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,32 | 0,32 |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023      | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,48

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88830  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP | 1,0000000 | 1,94       | 1,94  |
| Composição Auxiliar | 88826  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,32       | 0,32  |
| Composição Auxiliar | 88827  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |
| Composição Auxiliar | 88828  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,35       | 0,35  |
| Composição Auxiliar | 88829  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 1,20       | 1,20  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,45 Valor com BDI => 2,39

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88826    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,32       | 0,32  |
| Insumo     | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                      | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  | 0,0000640 | 5.062,94   | 0,32  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,39

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88827    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |
| Insumo     | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                 | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  | 0,0000148 | 5.062,94   | 0,07  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,08

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88828    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,35       | 0,35  |
| Insumo     | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                      | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  | 0,0000700 | 5.062,94   | 0,35  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,43

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88829    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 1,20       | 1,20  |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Franquia  | KWH | 1,2500000 | 0,96       | 1,20  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,28 Valor com BDI => 1,48

| Composição | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89226  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 1,61       | 1,61  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|                     |       |        |  |   |      |                  |      |              |      |
|---------------------|-------|--------|--|---|------|------------------|------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 1,31 | 1,31         |      |
| Composição Auxiliar | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023      | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 0,30 | 0,30         |      |
|                     |       |        |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
|                     |       |        |  | Valor do BDI =>   | 0,37 | Valor com BDI => |      | 1,98         |      |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 89225  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP  | 1,0000000        | 5,45       | 5,45         |      |
| Composição Auxiliar | 89221  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 1,31       | 1,31         |      |
| Composição Auxiliar | 89222  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 0,30       | 0,30         |      |
| Composição Auxiliar | 89223  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 1,44       | 1,44         |      |
| Composição Auxiliar | 89224  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 2,40       | 2,40         |      |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>   | 1,28 | Valor com BDI => |            | 6,73         |      |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 89221    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 1,31       | 1,31         |      |
| Insumo     | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                   | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000640        | 20.595,01  | 1,31         |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>   | 0,30 | Valor com BDI => |            | 1,61         |      |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 89222    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 0,30       | 0,30         |      |
| Insumo     | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR              | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000148        | 20.595,01  | 0,30         |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>   | 0,07 | Valor com BDI => |            | 0,37         |      |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 89223    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 1,44       | 1,44         |      |
| Insumo     | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR                   | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000700        | 20.595,01  | 1,44         |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>   | 0,33 | Valor com BDI => |            | 1,77         |      |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 89224    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 2,40       | 2,40         |      |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Franquia  | KWH  | 2,5000000        | 0,96       | 2,40         |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>   | 0,56 | Valor com BDI => |            | 2,96         |      |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91924  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M   | 1,0000000 | 3,22       | 3,22  |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 0,0233000 | 24,63      | 0,56  |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 0,0233000 | 30,86      | 0,70  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Insumo | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |      |
|--------|----------|--------|--|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
|        | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M               | 1,2434000 | 1,56             | 1,93  |              |      |
|        | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material | UN              | 0,0094000 | 3,59             | 0,03  |              |      |
|        |          |        |  |          | MO sem LS =>    | 0,43      | LS =>            | 0,50  | MO com LS => | 0,93 |
|        |          |        |  |          | Valor do BDI => | 0,75      | Valor com BDI => |       | 3,97         |      |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
|                     | 91933    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M               | 1,0000000 | 17,59            | 17,59 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,0760000 | 24,63            | 1,87  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,0760000 | 30,86            | 2,34  |              |      |
| Insumo              | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | Material  | M               | 1,2434000 | 10,74            | 13,35 |              |      |
|                     | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material  | UN              | 0,0094000 | 3,59             | 0,03  |              |      |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>    | 1,43      | LS =>            | 1,66  | MO com LS => | 3,09 |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI => | 4,14      | Valor com BDI => |       | 21,73        |      |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
|                     | 91926    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M               | 1,0000000 | 4,70             | 4,70  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,0290000 | 24,63            | 0,71  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,0290000 | 30,86            | 0,89  |              |      |
| Insumo              | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2        | Material  | M               | 1,2434000 | 2,47             | 3,07  |              |      |
|                     | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN              | 0,0094000 | 3,59             | 0,03  |              |      |
|                     |          |        |   |   | MO sem LS =>    | 0,55      | LS =>            | 0,63  | MO com LS => | 1,18 |
|                     |          |        |   |   | Valor do BDI => | 1,10      | Valor com BDI => |       | 5,80         |      |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |      |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
|                     | 91937    | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN              | 1,0000000 | 16,39            | 16,39 |              |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,2220000 | 24,63            | 5,46  |              |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,2220000 | 30,86            | 6,85  |              |      |
| Insumo              | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | Material  | UN              | 1,0000000 | 4,08             | 4,08  |              |      |
|                     |          |        |   |   | MO sem LS =>    | 4,18      | LS =>            | 4,85  | MO com LS => | 9,03 |
|                     |          |        |   |   | Valor do BDI => | 3,86      | Valor com BDI => |       | 20,25        |      |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
|                     | 91940    | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN              | 1,0000000 | 19,02            | 19,02 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,2910000 | 24,63            | 7,16  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,2910000 | 30,86            | 8,98  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                        | Argamassas  | m³              | 0,0009000 | 671,61           | 0,60  |              |       |
| Insumo              | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO   | Material  | UN              | 1,0000000 | 2,28             | 2,28  |              |       |
|                     |          |        |   |   | MO sem LS =>    | 5,53      | LS =>            | 6,42  | MO com LS => | 11,95 |
|                     |          |        |   |   | Valor do BDI => | 4,48      | Valor com BDI => |       | 23,50        |       |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
|                     | 5903   | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI | 1,0000000 | 76,14      | 76,14 |
| Composição Auxiliar | 88282  | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 1,0000000 | 30,74      | 30,74 |
| Composição Auxiliar | 91396  | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 29,43      | 29,43 |
| Composição Auxiliar | 91397  | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014       | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 11,38      | 11,38 |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|                     |       |        |   |   |       |                  |       |              |       |
|---------------------|-------|--------|---|---|-------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 4,59  | 4,59         |       |
|                     |       |        |   | MO sem LS =>  | 11,37 | LS =>            | 13,21 | MO com LS => | 24,58 |
|                     |       |        |   | Valor do BDI =>   | 17,94 | Valor com BDI => |       | 94,08        |       |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 5901   | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP   | 1,0000000        | 322,61     | 322,61       |       |
| Composição Auxiliar | 53831  | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 194,24     | 194,24       |       |
| Composição Auxiliar | 5763   | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 52,23      | 52,23        |       |
| Composição Auxiliar | 88282  | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000        | 30,74      | 30,74        |       |
| Composição Auxiliar | 91396  | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 29,43      | 29,43        |       |
| Composição Auxiliar | 91397  | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 11,38      | 11,38        |       |
| Composição Auxiliar | 91398  | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014    | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 4,59       | 4,59         |       |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>  | 11,37 | LS =>            | 13,21      | MO com LS => | 24,58 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>   | 76,03 | Valor com BDI => |            | 398,64       |       |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91396    | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 29,43      | 29,43        |      |
| Insumo     | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                   | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000551        | 85.950,00  | 4,73         |      |
| Insumo     | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000343        | 720.250,97 | 24,70        |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>   | 6,93 | Valor com BDI => |            | 36,36        |      |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91398    | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 4,59       | 4,59         |      |
| Insumo     | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                           | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000058        | 85.950,00  | 0,49         |      |
| Insumo     | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000057        | 720.250,97 | 4,10         |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>   | 1,08 | Valor com BDI => |            | 5,67         |      |

| Composição | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91397  | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 11,38      | 11,38 |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|        |          |        |   |                                       |    |           |            |       |
|--------|----------|--------|---|---------------------------------------|----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000144 | 85.950,00  | 1,23  |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                        | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000141 | 720.250,97 | 10,15 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 2,68 Valor com BDI => 14,06

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 5763     | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 52,23      | 52,23 |
| Insumo     | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                   | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  | 0,0000689 | 85.950,00  | 5,92  |
| Insumo     | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  | 0,0000643 | 720.250,97 | 46,31 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 12,31 Valor com BDI => 64,54

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.     | Valor Unit | Total  |
|------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------|--------|
| Composição | 53831    | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000  | 194,24     | 194,24 |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500  | Material  | L   | 32,1600000 | 6,04       | 194,24 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 45,78 Valor com BDI => 240,02

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 26,14      | 26,14 |
| Composição Auxiliar | 95329    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,27       | 0,27  |
| Insumo              | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 18,74      | 18,74 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                            | H   | 1,0000000 | 3,04       | 3,04  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |

MO sem LS => 8,79 LS => 10,22 MO com LS => 19,01  
Valor do BDI => 6,16 Valor com BDI => 32,30

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 27,04      | 27,04 |
| Composição Auxiliar | 95330    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |
| Insumo              | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 19,69      | 19,69 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                            | H   | 1,0000000 | 3,04       | 3,04  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,44       | 0,44  |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |

MO sem LS => 9,21 LS => 10,70 MO com LS => 19,91  
Valor do BDI => 6,37 Valor com BDI => 33,41

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|                     |       |        |   |                                     |    |           |        |       |
|---------------------|-------|--------|---|-------------------------------------|----|-----------|--------|-------|
| Composição          | 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | Rasgos e Fixações                   | M  | 1,0000000 | 14,87  | 14,87 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H  | 0,0830000 | 23,62  | 1,96  |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H  | 0,3650000 | 26,00  | 9,49  |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | Argamassas                          | m³ | 0,0051000 | 671,61 | 3,42  |

MO sem LS => 4,21 LS => 4,90 MO com LS => 9,11

Valor do BDI => 3,50 Valor com BDI => 18,37

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91534  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI | 1,0000000 | 31,11      | 31,11 |
| Composição Auxiliar | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 1,0000000 | 29,95      | 29,95 |
| Composição Auxiliar | 91529  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,92       | 0,92  |
| Composição Auxiliar | 91530  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015       | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,24       | 0,24  |

MO sem LS => 11,00 LS => 12,79 MO com LS => 23,79

Valor do BDI => 7,33 Valor com BDI => 38,44

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91533  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP | 1,0000000 | 38,67      | 38,67 |
| Composição Auxiliar | 88297  | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 1,0000000 | 29,95      | 29,95 |
| Composição Auxiliar | 91529  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015           | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,92       | 0,92  |
| Composição Auxiliar | 91530  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,24       | 0,24  |
| Composição Auxiliar | 91531  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 1,15       | 1,15  |
| Composição Auxiliar | 91532  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 6,41       | 6,41  |

MO sem LS => 11,00 LS => 12,79 MO com LS => 23,79

Valor do BDI => 9,11 Valor com BDI => 47,78

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91529    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,92       | 0,92  |
| Insumo     | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                           | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  | 0,0000533 | 17.335,43  | 0,92  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,21 Valor com BDI => 1,13

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91530    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,24       | 0,24  |
| Insumo     | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                     | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  | 0,0000143 | 17.335,43  | 0,24  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,29

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91531    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 1,15       | 1,15  |
| Insumo     | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                          | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  | 0,0000667 | 17.335,43  | 1,15  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,27 Valor com BDI => 1,42

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91532    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 6,41       | 6,41  |
| Insumo     | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM   | Material  | L   | 1,0300000 | 6,23       | 6,41  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,51 Valor com BDI => 7,92

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 103674   | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                             | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado           | m³  | 1,0000000 | 702,14     | 702,14 |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,1860000 | 27,04      | 5,02   |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 1,1190000 | 27,45      | 30,71  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 1,1920000 | 22,81      | 27,18  |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,1940000 | 1,41       | 0,27   |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015  | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1790000 | 0,56       | 0,10   |
| Insumo              | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material   | m³  | 1,1030000 | 579,21     | 638,86 |

MO sem LS => 20,68 LS => 24,04 MO com LS => 44,72  
Valor do BDI => 165,49 Valor com BDI => 867,63

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | 94963    | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021              | Produção de Concreto                                     | m³  | 1,0000000   | 468,43     | 468,43 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 2,3275000   | 22,81      | 53,09  |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 1,4695000   | 27,14      | 39,88  |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,7563000   | 1,94       | 1,46   |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7131000   | 0,39       | 0,27   |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³  | 0,8046000   | 120,00     | 96,55  |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG  | 273,0630000 | 0,72       | 196,60 |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material   | m³  | 0,5792000   | 139,14     | 80,58  |

MO sem LS => 31,00 LS => 36,02 MO com LS => 67,02  
Valor do BDI => 110,40 Valor com BDI => 578,83

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.      | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-------------|------------|--------|
| Composição          | 94964    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                | Produção de Concreto                                     | m³  | 1,0000000   | 508,15     | 508,15 |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 2,5333000   | 22,81      | 57,78  |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 1,6046000   | 27,14      | 43,54  |
| Composição Auxiliar | 88830    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,8259000   | 1,94       | 1,60   |
| Composição Auxiliar | 88831    | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7787000   | 0,39       | 0,30   |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material   | m³  | 0,7558000   | 120,00     | 90,69  |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material   | KG  | 322,9777000 | 0,72       | 232,54 |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material   | m³  | 0,5872000   | 139,14     | 81,70  |

MO sem LS => 33,79 LS => 39,26 MO com LS => 73,05  
Valor do BDI => 119,77 Valor com BDI => 627,92

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 94971  | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021              | Produção de Concreto                                     | m³  | 1,0000000 | 516,67     | 516,67 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 1,9792000 | 22,81      | 45,14  |
| Composição Auxiliar | 88377  | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 1,2501000 | 27,14      | 33,92  |
| Composição Auxiliar | 89225  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,6434000 | 5,45       | 3,50   |
| Composição Auxiliar | 89226  | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,6067000 | 1,61       | 0,97   |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|        |          |        |  |          |                 |             |        |        |
|--------|----------|--------|--|----------|-----------------|-------------|--------|--------|
| Insumo | 0000370  | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³              | 0,7275000   | 120,00 | 87,30  |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material | KG              | 364,9433000 | 0,72   | 262,75 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE      | Material | m³              | 0,5972000   | 139,14 | 83,09  |
|        |          |        |  |          | MO sem LS =>    | 26,36       | LS =>  | 30,63  |
|        |          |        |  |          | MO com LS =>    |             |        | 56,99  |
|        |          |        |  |          | Valor do BDI => | 121,77      |        | 638,44 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----------------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 104749   | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN              | 1,0000000 | 24,00      | 24,00 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,1863000 | 24,63      | 4,58  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,1863000 | 30,86      | 5,74  |
| Insumo              | 00000416 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUTOR DE *10" A 50 MM2   | Material   | UN              | 1,0000000 | 13,68      | 13,68 |
|                     |          |        |  |  | MO sem LS =>    | 3,51      | LS =>      | 4,07  |
|                     |          |        |  |  | MO com LS =>    |           |            | 7,58  |
|                     |          |        |  |  | Valor do BDI => | 5,65      |            | 29,65 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----------------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 96977    | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | M               | 1,0000000 | 63,00      | 63,00 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,0331000 | 24,63      | 0,81  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,0331000 | 30,86      | 1,02  |
| Insumo              | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO   | Material   | M               | 1,0500000 | 58,26      | 61,17 |
|                     |          |        |   |  | MO sem LS =>    | 0,62      | LS =>      | 0,72  |
|                     |          |        |   |  | MO com LS =>    |           |            | 1,34  |
|                     |          |        |   |  | Valor do BDI => | 14,84     |            | 77,84 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                       | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----------------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 92799    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022    | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG              | 1,0000000 | 11,13      | 11,13 |
| Composição Auxiliar | 88238    | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H               | 0,0152000 | 24,17      | 0,36  |
| Composição Auxiliar | 88245    | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros        | H               | 0,0933000 | 29,21      | 2,72  |
| Insumo              | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material                                   | KG              | 1,0700000 | 7,53       | 8,05  |
|                     |          |        |   |  | MO sem LS =>    | 1,05      | LS =>      | 1,23  |
|                     |          |        |   |  | MO com LS =>    |           |            | 2,28  |
|                     |          |        |   |  | Valor do BDI => | 2,62      |            | 13,75 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|
| Composição          | 86900    | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN              | 1,0000000 | 192,25     | 192,25 |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,4774000 | 27,33      | 13,04  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,1504000 | 22,81      | 3,43   |
| Insumo              | 00001743 | SINAPI | CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM                         | Material                            | UN              | 1,0000000 | 166,73     | 166,73 |
| Insumo              | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO   | Material                            | KG              | 0,2974000 | 30,44      | 9,05   |
|                     |          |        |   |                                     | MO sem LS =>    | 5,49      | LS =>      | 6,37   |
|                     |          |        |   |                                     | MO com LS =>    |           |            | 11,86  |
|                     |          |        |   |                                     | Valor do BDI => | 45,31     |            | 237,56 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|
| Composição | 95308    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 0,19       | 0,19  |
| Insumo     | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H               | 0,0115400 | 16,63      | 0,19  |
|            |          |        |   |                                     | MO sem LS =>    | 0,09      | LS =>      | 0,10  |
|            |          |        |   |                                     | MO com LS =>    |           |            | 0,19  |
|            |          |        |   |                                     | Valor do BDI => | 0,04      |            | 0,23  |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|
| Composição | 95309    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 0,24       | 0,24  |
| Insumo     | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H               | 0,0147600 | 16,63      | 0,24  |
|            |          |        |   |                                     | MO sem LS =>    | 0,11      | LS =>      | 0,13  |
|            |          |        |   |                                     | MO com LS =>    |           |            | 0,24  |
|            |          |        |   |                                     | Valor do BDI => | 0,05      |            | 0,29  |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|
| Composição | 95313    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 0,18       | 0,18  |
| Insumo     | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H               | 0,0115400 | 15,66      | 0,18  |
|            |          |        |  |                                     | MO sem LS =>    | 0,08      | LS =>      | 0,10  |
|            |          |        |  |                                     | MO com LS =>    |           |            | 0,18  |
|            |          |        |  |                                     | Valor do BDI => | 0,04      |            | 0,22  |

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|            |          |        |   |                                     |      |                  |       |              |      |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 95314    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,24  | 0,24         |      |
| Insumo     | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0115400        | 21,62 | 0,24         |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 0,11 | LS =>            | 0,13  | MO com LS => | 0,24 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 0,05 | Valor com BDI => |       | 0,29         |      |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95316    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,62       | 0,62         |      |
| Insumo     | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0373200        | 16,63      | 0,62         |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 0,29 | LS =>            | 0,33       | MO com LS => | 0,62 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 0,14 | Valor com BDI => |            | 0,76         |      |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95317    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,29       | 0,29         |      |
| Insumo     | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0179800        | 16,63      | 0,29         |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                        | 0,13 | LS =>            | 0,16       | MO com LS => | 0,29 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 0,06 | Valor com BDI => |            | 0,35         |      |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95324    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,29       | 0,29         |      |
| Insumo     | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0147600        | 19,69      | 0,29         |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 0,13 | LS =>            | 0,16       | MO com LS => | 0,29 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 0,06 | Valor com BDI => |            | 0,35         |      |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95329    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,27       | 0,27         |      |
| Insumo     | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 0,0147600        | 18,74      | 0,27         |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                        | 0,12 | LS =>            | 0,15       | MO com LS => | 0,27 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 0,06 | Valor com BDI => |            | 0,33         |      |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95330    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,22       | 0,22         |      |
| Insumo     | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                       | Mão de Obra                         | H    | 0,0115400        | 19,69      | 0,22         |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 0,10 | LS =>            | 0,12       | MO com LS => | 0,22 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 0,05 | Valor com BDI => |            | 0,27         |      |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95332    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,84       | 0,84         |      |
| Insumo     | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0373200        | 22,64      | 0,84         |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 0,39 | LS =>            | 0,45       | MO com LS => | 0,84 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 0,19 | Valor com BDI => |            | 1,03         |      |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95335    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,34       | 0,34         |      |
| Insumo     | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0179800        | 18,96      | 0,34         |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                        | 0,16 | LS =>            | 0,18       | MO com LS => | 0,34 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 0,08 | Valor com BDI => |            | 0,42         |      |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95337    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,22       | 0,22         |      |
| Insumo     | 00012872 | SINAPI | GESSEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0115400        | 19,69      | 0,22         |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                        | 0,10 | LS =>            | 0,12       | MO com LS => | 0,22 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 0,05 | Valor com BDI => |            | 0,27         |      |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 95338    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,41       | 0,41         |      |
| Insumo     | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0212000        | 19,69      | 0,41         |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 0,19 | LS =>            | 0,22       | MO com LS => | 0,41 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 0,09 | Valor com BDI => |            | 0,50         |      |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95341  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,29       | 0,29  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|        |          |        |                                   |                 |      |           |       |                  |      |
|--------|----------|--------|-----------------------------------|-----------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra     | H    | 0,0147600 | 19,69 | 0,29             |      |
|        |          |        |                                   | MO sem LS =>    | 0,13 | LS =>     | 0,16  | MO com LS =>     | 0,29 |
|        |          |        |                                   | Valor do BDI => | 0,06 |           |       | Valor com BDI => | 0,35 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95347    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,12       | 0,12             |      |
| Insumo     | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0050900 | 24,46      | 0,12             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 0,06 | LS =>     | 0,06       | MO com LS =>     | 0,12 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 0,02 |           |            | Valor com BDI => | 0,14 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95351    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,44       | 0,44             |      |
| Insumo     | 00004096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 0,0163700 | 27,43      | 0,44             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 0,20 | LS =>     | 0,24       | MO com LS =>     | 0,44 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 0,10 |           |            | Valor com BDI => | 0,54 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,17       | 0,17             |      |
| Insumo     | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0083100 | 20,81      | 0,17             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 0,08 | LS =>     | 0,09       | MO com LS =>     | 0,17 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 0,04 |           |            | Valor com BDI => | 0,21 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95357    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,36       | 0,36             |      |
| Insumo     | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0115400 | 31,80      | 0,36             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 0,17 | LS =>     | 0,19       | MO com LS =>     | 0,36 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 0,08 |           |            | Valor com BDI => | 0,44 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95358    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,33       | 0,33             |      |
| Insumo     | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)                                       | Mão de Obra                         | H    | 0,0163700 | 20,46      | 0,33             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 0,15 | LS =>     | 0,18       | MO com LS =>     | 0,33 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 0,07 |           |            | Valor com BDI => | 0,40 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95360    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,27       | 0,27             |      |
| Insumo     | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                | Mão de Obra                         | H    | 0,0115400 | 23,52      | 0,27             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 0,12 | LS =>     | 0,15       | MO com LS =>     | 0,27 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 0,06 |           |            | Valor com BDI => | 0,33 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95364    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,22       | 0,22             |      |
| Insumo     | 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0083100 | 26,64      | 0,22             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                        | 0,10 | LS =>     | 0,12       | MO com LS =>     | 0,22 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 0,05 |           |            | Valor com BDI => | 0,27 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,41       | 0,41             |      |
| Insumo     | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0212000 | 19,69      | 0,41             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                        | 0,19 | LS =>     | 0,22       | MO com LS =>     | 0,41 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 0,09 |           |            | Valor com BDI => | 0,50 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95372    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,30       | 0,30             |      |
| Insumo     | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 0,0147600 | 20,59      | 0,30             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                        | 0,14 | LS =>     | 0,16       | MO com LS =>     | 0,30 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 0,07 |           |            | Valor com BDI => | 0,37 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95377    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |
| Insumo     | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 0,0115400 | 19,69      | 0,22  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 0,10 LS => 0,12 MO com LS => 0,22  
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,27

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,32       | 0,32  |
| Insumo     | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H   | 0,0212000 | 15,23      | 0,32  |

MO sem LS => 0,15 LS => 0,17 MO com LS => 0,32  
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,39

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95385    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |
| Insumo     | 00012869 | SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H   | 0,0115400 | 19,45      | 0,22  |

MO sem LS => 0,10 LS => 0,12 MO com LS => 0,22  
Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,27

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91919    | SINAPI | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN  | 1,0000000 | 24,12      | 24,12 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 0,3280000 | 24,63      | 8,07  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 0,3280000 | 30,86      | 10,12 |
| Insumo              | 00039276 | SINAPI | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  | Material  | UN  | 1,0000000 | 5,93       | 5,93  |

MO sem LS => 6,17 LS => 7,18 MO com LS => 13,35  
Valor do BDI => 5,68 Valor com BDI => 29,80

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91917    | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN  | 1,0000000 | 22,19      | 22,19 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 0,3280000 | 24,63      | 8,07  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 0,3280000 | 30,86      | 10,12 |
| Insumo              | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO   | Material  | UN  | 1,0000000 | 4,00       | 4,00  |

MO sem LS => 6,17 LS => 7,18 MO com LS => 13,35  
Valor do BDI => 5,23 Valor com BDI => 27,42

| Composição          | Código          | Banco | Descrição  | Tipo                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------------|-------|--|---------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 3346            | ORSE  | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura   | Conversão InfoWORca | m³  | 1,0000000 | 605,10     | 605,10 |
| Composição Auxiliar | 128             | ORSE  | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento            | Concreto Simples    | m³  | 1,0000000 | 51,60      | 51,60  |
| Insumo              | 00034494/SINAPI | ORSE  | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | Material            | m³  | 1,0000000 | 504,67     | 504,67 |
| Insumo              | 00044535/SINAPI | ORSE  | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento                          | Material            | m³  | 1,0000000 | 48,83      | 48,83  |

MO sem LS => 19,42 LS => 22,56 MO com LS => 41,98  
Valor do BDI => 142,62 Valor com BDI => 747,72

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 30,86      | 30,86 |
| Composição Auxiliar | 95332    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,84       | 0,84  |
| Insumo              | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 22,64      | 22,64 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                       | Material                            | H   | 1,0000000 | 3,04       | 3,04  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                        | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,86       | 0,86  |
| Insumo              | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,26       | 1,26  |

MO sem LS => 10,86 LS => 12,62 MO com LS => 23,48  
Valor do BDI => 7,27 Valor com BDI => 38,13

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 91842    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000 | 5,54       | 5,54  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                           | H               | 0,0610000 | 24,63      | 1,50  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                           | H               | 0,0610000 | 30,86      | 1,88  |                  |      |
| Insumo              | 00002689 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM   | Material  | M               | 1,1000000 | 1,94       | 2,13  |                  |      |
| Insumo              | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)   | Material  | KG              | 0,0016000 | 22,00      | 0,03  |                  |      |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>    | 1,15      | LS =>      | 1,33  | MO com LS =>     | 2,48 |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI => | 1,30      |            |       | Valor com BDI => | 6,84 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 91852    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M               | 1,0000000 | 8,84       | 8,84  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,1240000 | 24,63      | 3,05  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,1240000 | 30,86      | 3,82  |                  |       |
| Insumo              | 00002689 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM   | Material  | M               | 1,0170000 | 1,94       | 1,97  |                  |       |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>    | 2,33      | LS =>      | 2,71  | MO com LS =>     | 5,04  |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI => | 2,08      |            |       | Valor com BDI => | 10,92 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 91872    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M               | 1,0000000 | 17,28      | 17,28 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,1970000 | 24,63      | 4,85  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 0,1970000 | 30,86      | 6,07  |                  |       |
| Insumo              | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA   | Material  | M               | 1,0170000 | 6,26       | 6,36  |                  |       |
|                     |          |        |   |   | MO sem LS =>    | 3,70      | LS =>      | 4,31  | MO com LS =>     | 8,01  |
|                     |          |        |   |   | Valor do BDI => | 4,07      |            |       | Valor com BDI => | 21,35 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 26,00      | 26,00 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95335    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 0,34       | 0,34  |                  |       |
| Insumo              | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H               | 1,0000000 | 18,96      | 18,96 |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                               | Material                            | H               | 1,0000000 | 3,04       | 3,04  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Material                            | H               | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                    | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |                  |       |
| Insumo              | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,31       | 0,31  |                  |       |
| Insumo              | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | Material                            | H               | 1,0000000 | 1,13       | 1,13  |                  |       |
|                     |          |        |  |                                     | MO sem LS =>    | 8,93      | LS =>      | 10,37 | MO com LS =>     | 19,30 |
|                     |          |        |  |                                     | Valor do BDI => | 6,12      |            |       | Valor com BDI => | 32,12 |

| Composição | Código | Banco | Descrição   | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10555  | ORSE  | Encargos Complementares - Armador                                   | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,70       | 3,70  |
| Insumo     | 158    | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                 | Material    | un  | 0,1018000 | 14,00      | 1,42  |
| Insumo     | 941    | ORSE  | Fardamento com mangas curta   | Material    | un  | 0,0015000 | 193,04     | 0,28  |
| Insumo     | 1651   | ORSE  | Óculos branco proteção  | Material    | pr  | 0,0008000 | 6,00       | 0,00  |
| Insumo     | 2378   | ORSE  | Vale transporte   | Material    | un  | 0,0654000 | 4,50       | 0,29  |
| Insumo     | 10362  | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | Serviços    | un  | 0,0045000 | 12,54      | 0,05  |
| Insumo     | 10492  | ORSE  | Cesta Básica  | Material    | un  | 0,0045000 | 205,00     | 0,92  |
| Insumo     | 10517  | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 300,00     | 0,12  |
| Insumo     | 10585  | ORSE  | Arco de serra   | Material    | un  | 0,0002000 | 19,95      | 0,00  |
| Insumo     | 10586  | ORSE  | Torquesa  | Material    | un  | 0,0002000 | 39,00      | 0,00  |
| Insumo     | 10596  | ORSE  | Protetor auricular  | Material    | un  | 0,0045000 | 4,81       | 0,02  |
| Insumo     | 10599  | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | Material    | un  | 0,0018000 | 18,00      | 0,03  |
| Insumo     | 10761  | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços    | un  | 0,1018000 | 5,00       | 0,50  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Insumo | Código       | Banco | Descrição  | Tipo     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|--------|--------------|-------|--|----------|-----|-----------|------------|-------|
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | Material | par | 0,0023000 | 10,87      | 0,02  |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0008000 | 73,93      | 0,05  |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un  | 0,0002000 | 20,11      | 0,00  |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0006000 | 13,50      | 0,00  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,87 Valor com BDI => 4,57

| Composição | Código       | Banco | Descrição  | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10551        | ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro  | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,81       | 3,81  |
| Insumo     | 158          | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)  | Material    | un  | 0,1018000 | 14,00      | 1,42  |
| Insumo     | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta  | Material    | un  | 0,0015000 | 193,04     | 0,28  |
| Insumo     | 1651         | ORSE  | Óculos branco proteção   | Material    | pr  | 0,0007000 | 6,00       | 0,00  |
| Insumo     | 2378         | ORSE  | Vale transporte  | Material    | un  | 0,0654000 | 4,50       | 0,29  |
| Insumo     | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços    | un  | 0,0045000 | 12,54      | 0,05  |
| Insumo     | 10492        | ORSE  | Cesta Básica   | Material    | un  | 0,0045000 | 205,00     | 0,92  |
| Insumo     | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 300,00     | 0,12  |
| Insumo     | 10577        | ORSE  | Serrote 40cm   | Material    | un  | 0,0001000 | 36,00      | 0,00  |
| Insumo     | 10578        | ORSE  | Formão grande  | Material    | un  | 0,0002000 | 21,30      | 0,00  |
| Insumo     | 10579        | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm   | Material    | un  | 0,0002000 | 26,89      | 0,00  |
| Insumo     | 10596        | ORSE  | Protetor auricular   | Material    | un  | 0,0045000 | 4,81       | 0,02  |
| Insumo     | 10599        | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material    | un  | 0,0018000 | 18,00      | 0,03  |
| Insumo     | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000 | 5,00       | 0,50  |
| Insumo     | 11244        | ORSE  | Martelo com unha   | Material    | un  | 0,0002000 | 39,10      | 0,00  |
| Insumo     | 11248        | ORSE  | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional                       | Equipamento | un  | 0,0001000 | 246,00     | 0,02  |
| Insumo     | 11249        | ORSE  | Serra circular elétrica portátil   | Equipamento | un  | 0,0001000 | 979,65     | 0,09  |
| Insumo     | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | Material    | par | 0,0023000 | 10,87      | 0,02  |
| Insumo     | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0007000 | 73,93      | 0,05  |
| Insumo     | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0002000 | 20,11      | 0,00  |
| Insumo     | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000 | 13,50      | 0,00  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,89 Valor com BDI => 4,70

| Composição | Código       | Banco | Descrição   | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10552        | ORSE  | Encargos Complementares - Eletricista                               | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,73       | 3,73  |
| Insumo     | 158          | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                 | Material    | un  | 0,1018000 | 14,00      | 1,42  |
| Insumo     | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta   | Material    | un  | 0,0015000 | 193,04     | 0,28  |
| Insumo     | 1651         | ORSE  | Óculos branco proteção  | Material    | pr  | 0,0008000 | 6,00       | 0,00  |
| Insumo     | 2378         | ORSE  | Vale transporte   | Material    | un  | 0,0654000 | 4,50       | 0,29  |
| Insumo     | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | Serviços    | un  | 0,0045000 | 12,54      | 0,05  |
| Insumo     | 10492        | ORSE  | Cesta Básica  | Material    | un  | 0,0045000 | 205,00     | 0,92  |
| Insumo     | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 300,00     | 0,12  |
| Insumo     | 10579        | ORSE  | Chave de fenda chata 30 cm  | Material    | un  | 0,0002000 | 26,89      | 0,00  |
| Insumo     | 10596        | ORSE  | Protetor auricular  | Material    | un  | 0,0045000 | 4,81       | 0,02  |
| Insumo     | 10599        | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | Material    | un  | 0,0018000 | 18,00      | 0,03  |
| Insumo     | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços    | un  | 0,1018000 | 5,00       | 0,50  |
| Insumo     | 11240        | ORSE  | Alicate com isolamento  | Material    | un  | 0,0002000 | 47,69      | 0,00  |
| Insumo     | 11241        | ORSE  | Alicate volt-amperímetro  | Material    | un  | 0,0002000 | 170,60     | 0,03  |
| Insumo     | 11242        | ORSE  | Chave inglesa 12"   | Material    | un  | 0,0001000 | 44,00      | 0,00  |
| Insumo     | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                      | Material    | par | 0,0023000 | 10,87      | 0,02  |
| Insumo     | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado        | Material    | par | 0,0007000 | 73,93      | 0,05  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO**

**Bancos**  
 SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
 SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
 SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
 ORSE - 09/2025 - Sergipe  
 SEINFRA - 028 - Ceará  
 CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
 FDE - 07/2025 - São Paulo  
 CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
 23,57%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 116,21%  
 Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|        |              |      |  |                 |      |                  |       |              |      |
|--------|--------------|------|--|-----------------|------|------------------|-------|--------------|------|
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material        | un   | 0,0002000        | 20,11 | 0,00         |      |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material        | un   | 0,0006000        | 13,50 | 0,00         |      |
|        |              |      |  | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 0,00 |
|        |              |      |  | Valor do BDI => | 0,87 | Valor com BDI => |       | 4,60         |      |

| Composição | Código       | Banco | Descrição  | Tipo            | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|--------------|-------|--|-----------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 10554        | ORSE  | Encargos Complementares - Encanador  | Provisórios     | h    | 1,0000000        | 3,80       | 3,80         |      |
| Insumo     | 158          | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)  | Material        | un   | 0,1018000        | 14,00      | 1,42         |      |
| Insumo     | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta  | Material        | un   | 0,0015000        | 193,04     | 0,28         |      |
| Insumo     | 1651         | ORSE  | Óculos branco proteção   | Material        | pr   | 0,0008000        | 6,00       | 0,00         |      |
| Insumo     | 2378         | ORSE  | Vale transporte  | Material        | un   | 0,0654000        | 4,50       | 0,29         |      |
| Insumo     | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços        | un   | 0,0045000        | 12,54      | 0,05         |      |
| Insumo     | 10492        | ORSE  | Cesta Básica   | Material        | un   | 0,0045000        | 205,00     | 0,92         |      |
| Insumo     | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços        | cj   | 0,0004000        | 300,00     | 0,12         |      |
| Insumo     | 10592        | ORSE  | Lima chata 12"   | Material        | un   | 0,0001000        | 38,31      | 0,00         |      |
| Insumo     | 10593        | ORSE  | Praia simples 30cm   | Material        | un   | 0,0001000        | 19,57      | 0,00         |      |
| Insumo     | 10596        | ORSE  | Protetor auricular   | Material        | un   | 0,0045000        | 4,81       | 0,02         |      |
| Insumo     | 10599        | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material        | un   | 0,0018000        | 18,00      | 0,03         |      |
| Insumo     | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços        | un   | 0,1018000        | 5,00       | 0,50         |      |
| Insumo     | 11253        | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1/2"  | Material        | un   | 0,0011000        | 29,00      | 0,03         |      |
| Insumo     | 11254        | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 3/4"  | Material        | un   | 0,0007000        | 27,49      | 0,01         |      |
| Insumo     | 11255        | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1"  | Material        | un   | 0,0006000        | 49,00      | 0,02         |      |
| Insumo     | 11256        | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"  | Material        | un   | 0,0004000        | 92,70      | 0,03         |      |
| Insumo     | 11257        | ORSE  | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"  | Material        | un   | 0,0004000        | 32,30      | 0,01         |      |
| Insumo     | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)   | Material        | par  | 0,0023000        | 10,87      | 0,02         |      |
| Insumo     | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material        | par  | 0,0008000        | 73,93      | 0,05         |      |
| Insumo     | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)             | Material        | un   | 0,0002000        | 20,11      | 0,00         |      |
| Insumo     | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material        | un   | 0,0006000        | 13,50      | 0,00         |      |
|            |              |       |  | MO sem LS =>    | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|            |              |       |  | Valor do BDI => | 0,89 | Valor com BDI => |            | 4,69         |      |

| Composição | Código | Banco | Descrição   | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10550  | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro                                  | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,73       | 3,73  |
| Insumo     | 158    | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                 | Material    | un  | 0,1018000 | 14,00      | 1,42  |
| Insumo     | 941    | ORSE  | Fardamento com mangas curta   | Material    | un  | 0,0015000 | 193,04     | 0,28  |
| Insumo     | 1651   | ORSE  | Óculos branco proteção  | Material    | pr  | 0,0008000 | 6,00       | 0,00  |
| Insumo     | 2378   | ORSE  | Vale transporte   | Material    | un  | 0,0654000 | 4,50       | 0,29  |
| Insumo     | 4174   | ORSE  | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material    | un  | 0,0005000 | 12,90      | 0,00  |
| Insumo     | 4722   | ORSE  | Colher de pedreiro  | Material    | un  | 0,0004000 | 18,80      | 0,00  |
| Insumo     | 10282  | ORSE  | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)                          | Material    | un  | 0,0002000 | 44,00      | 0,00  |
| Insumo     | 10362  | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | Serviços    | un  | 0,0045000 | 12,54      | 0,05  |
| Insumo     | 10492  | ORSE  | Cesta Básica  | Material    | un  | 0,0045000 | 205,00     | 0,92  |
| Insumo     | 10517  | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 300,00     | 0,12  |
| Insumo     | 10596  | ORSE  | Protetor auricular  | Material    | un  | 0,0045000 | 4,81       | 0,02  |
| Insumo     | 10599  | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | Material    | un  | 0,0018000 | 18,00      | 0,03  |
| Insumo     | 10761  | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços    | un  | 0,1018000 | 5,00       | 0,50  |
| Insumo     | 10789  | ORSE  | Nível de bolha de madeira   | Material    | un  | 0,0002000 | 15,40      | 0,00  |
| Insumo     | 10790  | ORSE  | Prumo de face   | Material    | un  | 0,0001000 | 25,95      | 0,00  |
| Insumo     | 11243  | ORSE  | Martelo sem unha  | Material    | un  | 0,0001000 | 28,00      | 0,00  |
| Insumo     | 11245  | ORSE  | Desempoladeira de madeira 12x22                                     | Material    | un  | 0,0007000 | 11,60      | 0,00  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Insumo | Código       | Banco | Descrição  | Tipo     | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |      |              |      |      |
|--------|--------------|-------|--|----------|-----|-----------------|------------|------------------|------|--------------|------|------|
| Insumo | 11246        | ORSE  | Escala métrica de bambú  | Material | Un  | 0,0007000       | 10,22      | 0,00             |      |              |      |      |
| Insumo | 11247        | ORSE  | Serra mármore  | Material | un  | 0,0001000       | 319,90     | 0,03             |      |              |      |      |
| Insumo | 11264        | ORSE  | Marreta de 1/2 kg com cabo   | Material | un  | 0,0002000       | 13,52      | 0,00             |      |              |      |      |
| Insumo | 11265        | ORSE  | Martelo de borracha com cabo   | Material | un  | 0,0004000       | 18,75      | 0,00             |      |              |      |      |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | Material | par | 0,0023000       | 10,87      | 0,02             |      |              |      |      |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par | 0,0008000       | 73,93      | 0,05             |      |              |      |      |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un  | 0,0002000       | 20,11      | 0,00             |      |              |      |      |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un  | 0,0006000       | 13,50      | 0,00             |      |              |      |      |
|        |              |       |  |          |     | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |      |
|        |              |       |  |          |     | Valor do BDI => | 0,87       | Valor com BDI => |      |              |      | 4,60 |

| Composição | Código       | Banco | Descrição  | Tipo        | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |      |              |      |      |
|------------|--------------|-------|--|-------------|-----|-----------------|------------|------------------|------|--------------|------|------|
| Composição | 10553        | ORSE  | Encargos Complementares - Pintor   | Provisórios | h   | 1,0000000       | 3,93       | 3,93             |      |              |      |      |
| Insumo     | 158          | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)  | Material    | un  | 0,1018000       | 14,00      | 1,42             |      |              |      |      |
| Insumo     | 941          | ORSE  | Fardamento com mangas curta  | Material    | un  | 0,0015000       | 193,04     | 0,28             |      |              |      |      |
| Insumo     | 1651         | ORSE  | Óculos branco proteção   | Material    | pr  | 0,0008000       | 6,00       | 0,00             |      |              |      |      |
| Insumo     | 2378         | ORSE  | Vale transporte  | Material    | un  | 0,0654000       | 4,50       | 0,29             |      |              |      |      |
| Insumo     | 4174         | ORSE  | Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                   | Material    | un  | 0,0005000       | 12,90      | 0,00             |      |              |      |      |
| Insumo     | 4725         | ORSE  | Espátula   | Material    | un  | 0,0004000       | 16,82      | 0,00             |      |              |      |      |
| Insumo     | 10362        | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo   | Serviços    | un  | 0,0045000       | 12,54      | 0,05             |      |              |      |      |
| Insumo     | 10492        | ORSE  | Cesta Básica   | Material    | un  | 0,0045000       | 205,00     | 0,92             |      |              |      |      |
| Insumo     | 10517        | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | Serviços    | cj  | 0,0004000       | 300,00     | 0,12             |      |              |      |      |
| Insumo     | 10583        | ORSE  | Trincha 3"   | Material    | un  | 0,0045000       | 11,98      | 0,05             |      |              |      |      |
| Insumo     | 10596        | ORSE  | Protetor auricular   | Material    | un  | 0,0045000       | 4,81       | 0,02             |      |              |      |      |
| Insumo     | 10599        | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml  | Material    | un  | 0,0018000       | 18,00      | 0,03             |      |              |      |      |
| Insumo     | 10761        | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                    | Serviços    | un  | 0,1018000       | 5,00       | 0,50             |      |              |      |      |
| Insumo     | 11250        | ORSE  | Rolo lâ de carneiro 20cm   | Material    | un  | 0,0023000       | 17,50      | 0,04             |      |              |      |      |
| Insumo     | 11251        | ORSE  | Pincel de seda 2"  | Material    | un  | 0,0045000       | 27,26      | 0,12             |      |              |      |      |
| Insumo     | 11252        | ORSE  | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus  | Material    | un  | 0,0001000       | 269,00     | 0,02             |      |              |      |      |
| Insumo     | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | Material    | par | 0,0023000       | 10,87      | 0,02             |      |              |      |      |
| Insumo     | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material    | par | 0,0008000       | 73,93      | 0,05             |      |              |      |      |
| Insumo     | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material    | un  | 0,0002000       | 20,11      | 0,00             |      |              |      |      |
| Insumo     | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material    | un  | 0,0006000       | 13,50      | 0,00             |      |              |      |      |
|            |              |       |  |             |     | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |      |
|            |              |       |  |             |     | Valor do BDI => | 0,92       | Valor com BDI => |      |              |      | 4,85 |

| Composição | Código | Banco | Descrição   | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 10549  | ORSE  | Encargos Complementares - Servente                                  | Provisórios | h   | 1,0000000 | 3,86       | 3,86  |
| Insumo     | 158    | ORSE  | Almoço (Participação do empregador)                                 | Material    | un  | 0,1018000 | 14,00      | 1,42  |
| Insumo     | 941    | ORSE  | Fardamento com mangas curta   | Material    | un  | 0,0015000 | 193,04     | 0,28  |
| Insumo     | 1651   | ORSE  | Óculos branco proteção  | Material    | pr  | 0,0008000 | 6,00       | 0,00  |
| Insumo     | 2378   | ORSE  | Vale transporte   | Material    | un  | 0,0941000 | 4,50       | 0,42  |
| Insumo     | 4728   | ORSE  | Talhadeira chata 10"  | Material    | un  | 0,0003000 | 18,58      | 0,00  |
| Insumo     | 4729   | ORSE  | Marreta 1 kg com cabo   | Material    | un  | 0,0001000 | 37,80      | 0,00  |
| Insumo     | 10362  | ORSE  | Seguro de vida e acidente em grupo                                  | Serviços    | un  | 0,0045000 | 12,54      | 0,05  |
| Insumo     | 10492  | ORSE  | Cesta Básica  | Material    | un  | 0,0045000 | 205,00     | 0,92  |
| Insumo     | 10517  | ORSE  | Exames admissionais/demissionais (checkup)                          | Serviços    | cj  | 0,0004000 | 300,00     | 0,12  |
| Insumo     | 10596  | ORSE  | Protetor auricular  | Material    | un  | 0,0045000 | 4,81       | 0,02  |
| Insumo     | 10599  | ORSE  | Protetor solar fps 30 com 120ml                                     | Material    | un  | 0,0018000 | 18,00      | 0,03  |
| Insumo     | 10761  | ORSE  | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços    | un  | 0,1018000 | 5,00       | 0,50  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Insumo | Código       | Banco | Descrição  | Tipo     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |      |
|--------|--------------|-------|--|----------|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Insumo | 10788        | ORSE  | Pá quadrada  | Material | un              | 0,0002000 | 36,90            | 0,00  |              |      |
| Insumo | 00002711/SIN | ORSE  | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara     | Material | un              | 0,0002000 | 185,23           | 0,03  |              |      |
| Insumo | 00012892/SIN | ORSE  | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | Material | par             | 0,0023000 | 10,87            | 0,02  |              |      |
| Insumo | 00012893/SIN | ORSE  | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                           | Material | par             | 0,0008000 | 73,93            | 0,05  |              |      |
| Insumo | 00012894/SIN | ORSE  | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)             | Material | un              | 0,0002000 | 20,11            | 0,00  |              |      |
| Insumo | 00012895/SIN | ORSE  | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un              | 0,0006000 | 13,50            | 0,00  |              |      |
|        |              |       |  |          | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 0,00 |
|        |              |       |  |          | Valor do BDI => | 0,90      | Valor com BDI => |       |              | 4,76 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |       |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 92273    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020                        | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado                | M               | 1,0000000 | 21,64            | 21,64 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,0210000 | 24,00            | 0,50  |              |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H               | 0,0910000 | 27,04            | 2,46  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP             | 0,0070000 | 31,41            | 0,21  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI             | 0,0300000 | 30,05            | 0,90  |              |       |
| Insumo              | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                       | Material   | M               | 1,3100000 | 13,03            | 17,06 |              |       |
| Insumo              | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | Material   | KG              | 0,0230000 | 22,33            | 0,51  |              |       |
|                     |          |        |   |  | MO sem LS =>    | 1,40      | LS =>            | 1,63  | MO com LS => | 3,03  |
|                     |          |        |   |  | Valor do BDI => | 5,10      | Valor com BDI => |       |              | 26,74 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |        |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição          | 90830    | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | Esquadrias - Portas                 | UN              | 1,0000000 | 166,21           | 166,21 |              |        |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0020000 | 26,14            | 26,19  |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,5010000 | 22,81            | 11,42  |              |        |
| Insumo              | 00003081 | SINAPI | 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 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material                            | CJ              | 1,0000000 | 128,60           | 128,60 |              |        |
|                     |          |        |   |                                     | MO sem LS =>    | 12,41     | LS =>            | 14,42  | MO com LS => | 26,83  |
|                     |          |        |   |                                     | Valor do BDI => | 39,17     | Valor com BDI => |        |              | 205,38 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |        |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|--------|
| Composição          | 91306    | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | Esquadrias - Portas                 | UN              | 1,0000000 | 145,32           | 145,32 |              |        |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,7670000 | 26,14            | 20,04  |              |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 0,3840000 | 22,81            | 8,75   |              |        |
| Insumo              | 00003093 | SINAPI | FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA | Material                            | CJ              | 1,0000000 | 116,53           | 116,53 |              |        |
|                     |          |        |   |                                     | MO sem LS =>    | 9,50      | LS =>            | 11,05  | MO com LS => | 20,55  |
|                     |          |        |   |                                     | Valor do BDI => | 34,25     | Valor com BDI => |        |              | 179,57 |

| Composição          | Código       | Banco | Descrição   | Tipo        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|---|-------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 116          | ORSE  | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | Formas      | m²  | 1,0000000 | 82,00      | 82,00 |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios | h   | 1,3500000 | 3,86       | 5,21  |
| Composição Auxiliar | 10551        | ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro   | Provisórios | h   | 0,9730000 | 3,81       | 3,70  |
| Insumo              | 630          | ORSE  | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar  | Material    | m²  | 0,2340000 | 44,17      | 10,33 |
| Insumo              | 1569         | ORSE  | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)  | Material    | m   | 1,2270000 | 6,69       | 8,20  |
| Insumo              | 00001213/SIN | ORSE  | Carpinteiro de formas para concreto (horista)   | Mão de Obra | h   | 0,9730000 | 20,44      | 19,88 |
| Insumo              | 00002692/SIN | ORSE  | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água                                | Material    | l   | 0,0200000 | 9,31       | 0,18  |
| Insumo              | 00004509/SIN | ORSE  | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta  | Material    | m   | 1,0890000 | 5,66       | 6,16  |
| Insumo              | 00005068/SIN | ORSE  | Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)   | Material    | kg  | 0,0250000 | 16,63      | 0,41  |
| Insumo              | 00005069/SIN | ORSE  | Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)   | Material    | kg  | 0,1000000 | 16,95      | 1,69  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Insumo | Código       | Banco | Descrição  | Tipo        | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |        |
|--------|--------------|-------|--|-------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
|        |              | ORSE  | Servente de obras (horista)  | Mão de Obra | h               | 1,3500000 | 14,58      | 19,68 |                  |        |
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE  | Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta | Material    | m               | 0,1220000 | 15,81      | 1,92  |                  |        |
| Insumo | 00043130/SIN | ORSE  | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)                     | Material    | kg              | 0,1500000 | 30,99      | 4,64  |                  |        |
|        |              |       |  |             | MO sem LS =>    | 18,30     | LS =>      | 21,26 | MO com LS =>     | 39,56  |
|        |              |       |  |             | Valor do BDI => | 19,32     |            |       | Valor com BDI => | 101,32 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88269    | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 27,26      | 27,26 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95337    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H               | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |                  |       |
| Insumo              | 00012872 | SINAPI | GESSEIRO (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H               | 1,0000000 | 19,69      | 19,69 |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                            | H               | 1,0000000 | 3,04       | 3,04  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H               | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |                  |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H               | 1,0000000 | 0,78       | 0,78  |                  |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H               | 1,0000000 | 1,31       | 1,31  |                  |       |
|                     |          |        |   |                                     | MO sem LS =>    | 9,21      | LS =>      | 10,70 | MO com LS =>     | 19,91 |
|                     |          |        |   |                                     | Valor do BDI => | 6,42      |            |       | Valor com BDI => | 33,68 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 93282  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI             | 1,0000000 | 27,27      | 27,27 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88295  | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 1,0000000 | 26,95      | 26,95 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 93277  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,26       | 0,26  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 93278  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016      | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,06       | 0,06  |                  |       |
|                     |        |        |  |   | MO sem LS =>    | 9,62      | LS =>      | 11,17 | MO com LS =>     | 20,79 |
|                     |        |        |  |   | Valor do BDI => | 6,42      |            |       | Valor com BDI => | 33,69 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 93281  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP             | 1,0000000 | 28,26      | 28,26 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88295  | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 1,0000000 | 26,95      | 26,95 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 93277  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,26       | 0,26  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 93278  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,06       | 0,06  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 93279  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,25       | 0,25  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 93280  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,74       | 0,74  |                  |       |
|                     |        |        |   |   | MO sem LS =>    | 9,62      | LS =>      | 11,17 | MO com LS =>     | 20,79 |
|                     |        |        |   |   | Valor do BDI => | 6,66      |            |       | Valor com BDI => | 34,92 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 93277    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,26       | 0,26  |                  |      |
| Insumo     | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                          | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN              | 0,0000640 | 4.188,66   | 0,26  |                  |      |
|            |          |        |  |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  |   | Valor do BDI => | 0,06      |            |       | Valor com BDI => | 0,32 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 93278    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,06       | 0,06  |                  |      |
| Insumo     | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                     | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN              | 0,0000148 | 4.188,66   | 0,06  |                  |      |
|            |          |        |   |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   |   | Valor do BDI => | 0,01      |            |       | Valor com BDI => | 0,07 |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |      |
|------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 93279    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,25             | 0,25  |              |      |
| Insumo     | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                          | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN              | 0,0000600 | 4.188,66         | 0,25  |              |      |
|            |          |        |  |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |  |   | Valor do BDI => | 0,05      | Valor com BDI => |       | 0,30         |      |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |      |
|------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 93280    | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 0,74             | 0,74  |              |      |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Franquia  | KWH             | 0,7800000 | 0,96             | 0,74  |              |      |
|            |          |        |   |   | MO sem LS =>    | 0,00      | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |   |   | Valor do BDI => | 0,17      | Valor com BDI => |       | 0,91         |      |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |              |       |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 5930   | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014         | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI             | 1,0000000 | 75,75            | 75,75 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88286  | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 1,0000000 | 34,03            | 34,03 |              |       |
| Composição Auxiliar | 89259  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014         | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 27,52            | 27,52 |              |       |
| Composição Auxiliar | 89260  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014              | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 10,12            | 10,12 |              |       |
| Composição Auxiliar | 91466  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 4,08             | 4,08  |              |       |
|                     |        |        |   |   | MO sem LS =>    | 12,89     | LS =>            | 14,98 | MO com LS => | 27,87 |
|                     |        |        |   |   | Valor do BDI => | 17,85     | Valor com BDI => |       | 93,60        |       |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |              |       |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------------|--------|--------------|-------|
| Composição          | 5928   | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP             | 1,0000000 | 282,02           | 282,02 |              |       |
| Composição Auxiliar | 88286  | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H               | 1,0000000 | 34,03            | 34,03  |              |       |
| Composição Auxiliar | 89259  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 27,52            | 27,52  |              |       |
| Composição Auxiliar | 89260  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 10,12            | 10,12  |              |       |
| Composição Auxiliar | 89262  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 46,64            | 46,64  |              |       |
| Composição Auxiliar | 91466  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015    | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 4,08             | 4,08   |              |       |
| Composição Auxiliar | 91467  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H               | 1,0000000 | 159,63           | 159,63 |              |       |
|                     |        |        |  |   | MO sem LS =>    | 12,89     | LS =>            | 14,98  | MO com LS => | 27,87 |
|                     |        |        |  |   | Valor do BDI => | 66,47     | Valor com BDI => |        | 348,49       |       |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89259  | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 27,52      | 27,52 |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|        |          |        |  |                                       |      |                  |            |              |      |
|--------|----------|--------|--|---------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Insumo | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN   | 0,0000551        | 143.750,00 | 7,92         |      |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento para Aquisição Permanente | UN   | 0,0000343        | 571.483,76 | 19,60        |      |
|        |          |        |  | MO sem LS =>                          | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|        |          |        |  | Valor do BDI =>                       | 6,48 | Valor com BDI => |            | 34,00        |      |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91466    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015          | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 4,08       | 4,08         |      |
| Insumo     | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000058        | 143.750,00 | 0,83         |      |
| Insumo     | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000057        | 571.483,76 | 3,25         |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>   | 0,96 | Valor com BDI => |            | 5,04         |      |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 89260    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV JUROS. AF_06/2014                       | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 10,12      | 10,12        |      |
| Insumo     | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000144        | 143.750,00 | 2,07         |      |
| Insumo     | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000141        | 571.483,76 | 8,05         |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>   | 2,38 | Valor com BDI => |            | 12,50        |      |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 89262    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV MANUTENÇÃO. AF_06/2014                  | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 46,64      | 46,64        |      |
| Insumo     | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0000689        | 143.750,00 | 9,90         |      |
| Insumo     | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN    | 0,0000643        | 571.483,76 | 36,74        |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>   | 10,99 | Valor com BDI => |            | 57,63        |      |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|---|-------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91467    | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 159,63     | 159,63       |      |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500  | Material  | L     | 26,4300000       | 6,04       | 159,63       |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>   | 37,62 | Valor com BDI => |            | 197,25       |      |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 96986  | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN  | 1,0000000 | 153,77     | 153,77 |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,3882000 | 24,63      | 9,56   |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 0,3882000 | 30,86      | 11,97  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|        |          |        |  |                 |       |                  |        |              |       |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|------------------|--------|--------------|-------|
| Insumo | 00003378 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material        | UN    | 1,0000000        | 132,24 | 132,24       |       |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    | 7,31  | LS =>            | 8,49   | MO com LS => | 15,80 |
|        |          |        |  | Valor do BDI => | 36,24 | Valor com BDI => |        | 190,01       |       |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 27,45      | 27,45        |       |
| Composição Auxiliar | 95338    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA     | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,41       | 0,41         |       |
| Insumo              | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 1,0000000        | 19,69      | 19,69        |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                            | H    | 1,0000000        | 3,04       | 3,04         |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,71       | 0,71         |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H    | 1,0000000        | 1,43       | 1,43         |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,08       | 0,08         |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,78       | 0,78         |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H    | 1,0000000        | 1,31       | 1,31         |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 9,30 | LS =>            | 10,80      | MO com LS => | 20,10 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 6,46 | Valor com BDI => |            | 33,91        |       |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 92023  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 51,41      | 51,41        |       |
| Composição Auxiliar | 91946  | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 11,11      | 11,11        |       |
| Composição Auxiliar | 92022  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN    | 1,0000000        | 40,30      | 40,30        |       |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>  | 11,56 | LS =>            | 13,43      | MO com LS => | 24,99 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>   | 12,11 | Valor com BDI => |            | 63,52        |       |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 92022    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN   | 1,0000000        | 40,30      | 40,30        |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,4860000        | 24,63      | 11,97        |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,4860000        | 30,86      | 14,99        |       |
| Insumo              | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)   | Material  | UN   | 1,0000000        | 7,10       | 7,10         |       |
| Insumo              | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)   | Material  | UN   | 1,0000000        | 6,24       | 6,24         |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>  | 9,15 | LS =>            | 10,64      | MO com LS => | 19,79 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>   | 9,49 | Valor com BDI => |            | 49,79        |       |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 91885    | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN   | 1,0000000        | 13,74      | 13,74        |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,2190000        | 24,63      | 5,39         |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H    | 0,2190000        | 30,86      | 6,75         |      |
| Insumo              | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO   | Material  | UN   | 1,0000000        | 1,60       | 1,60         |      |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>  | 4,12 | LS =>            | 4,79       | MO com LS => | 8,91 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>   | 3,23 | Valor com BDI => |            | 16,97        |      |

|                     | Código       | Banco | Descrição   | Tipo             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-------|---|------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 128          | ORSE  | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³  | 1,0000000 | 51,60      | 51,60 |
| Composição Auxiliar | 10549        | ORSE  | Encargos Complementares - Servente  | Provisórios      | h   | 1,6200000 | 3,86       | 6,25  |
| Composição Auxiliar | 10550        | ORSE  | Encargos Complementares - Pedreiro  | Provisórios      | h   | 0,3600000 | 3,73       | 1,34  |
| Composição Auxiliar | 10551        | ORSE  | Encargos Complementares - Carpinteiro   | Provisórios      | h   | 0,3600000 | 3,81       | 1,37  |
| Composição Auxiliar | 10555        | ORSE  | Encargos Complementares - Armador   | Provisórios      | h   | 0,1800000 | 3,70       | 0,66  |
| Insumo              | 00000378/SIN | ORSE  | Armador (horista)   | Mão de Obra      | h   | 0,1800000 | 20,44      | 3,67  |
| Insumo              | 00001213/SIN | ORSE  | Carpinteiro de formas para concreto (horista)   | Mão de Obra      | h   | 0,3600000 | 20,44      | 7,35  |
| Insumo              | 00004750/SIN | ORSE  | Pedreiro (horista)  | Mão de Obra      | h   | 0,3600000 | 20,44      | 7,35  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|        |              |      |                             |                 |       |           |       |                  |       |
|--------|--------------|------|-----------------------------|-----------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00006111/SIN | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra     | h     | 1,6200000 | 14,58 | 23,61            |       |
|        |              |      |                             | MO sem LS =>    | 19,42 | LS =>     | 22,56 | MO com LS =>     | 41,98 |
|        |              |      |                             | Valor do BDI => | 12,16 |           |       | Valor com BDI => | 63,76 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 27,33      | 27,33            |       |
| Composição Auxiliar | 95341    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000 | 0,29       | 0,29             |       |
| Insumo              | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 1,0000000 | 19,69      | 19,69            |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                            | H    | 1,0000000 | 3,04       | 3,04             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                            | H    | 1,0000000 | 0,71       | 0,71             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H    | 1,0000000 | 1,43       | 1,43             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H    | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H    | 1,0000000 | 0,78       | 0,78             |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H    | 1,0000000 | 1,31       | 1,31             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 9,24 | LS =>     | 10,74      | MO com LS =>     | 19,98 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 6,44 |           |            | Valor com BDI => | 33,77 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88282    | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 30,74      | 30,74            |       |
| Composição Auxiliar | 95347    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,12       | 0,12             |       |
| Insumo              | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 24,46      | 24,46            |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                            | H     | 1,0000000 | 3,04       | 3,04             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,71       | 0,71             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,43       | 1,43             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,89       | 0,89             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 11,37 | LS =>     | 13,21      | MO com LS =>     | 24,58 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 7,24  |           |            | Valor com BDI => | 37,98 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88286    | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 34,03      | 34,03            |       |
| Composição Auxiliar | 95351    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA       | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,0000000 | 0,44       | 0,44             |       |
| Insumo              | 00004096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H     | 1,0000000 | 27,43      | 27,43            |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                            | H     | 1,0000000 | 3,04       | 3,04             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,71       | 0,71             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                            | H     | 1,0000000 | 1,43       | 1,43             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H     | 1,0000000 | 0,89       | 0,89             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 12,89 | LS =>     | 14,98      | MO com LS =>     | 27,87 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 8,02  |           |            | Valor com BDI => | 42,05 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 27,14      | 27,14 |
| Composição Auxiliar | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,17       | 0,17  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  | Material                            | H   | 1,0000000 | 3,04       | 3,04  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |
| Insumo              | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 20,81      | 20,81 |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|        |          |        |   |                 |   |           |                  |                    |       |
|--------|----------|--------|---|-----------------|---|-----------|------------------|--------------------|-------|
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material        | H | 1,0000000 | 0,01             | 0,01               |       |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material        | H | 1,0000000 | 0,89             | 0,89               |       |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    |   | 9,70      | LS =>            | 11,28 MO com LS => | 20,98 |
|        |          |        |   | Valor do BDI => |   | 6,39      | Valor com BDI => |                    | 33,53 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total              |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------------|--------------------|-------|
| Composição          | 88294    | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 38,32            | 38,32              |       |
| Composição Auxiliar | 95357    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,36             | 0,36               |       |
| Insumo              | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 31,80            | 31,80              |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                            | H   | 1,0000000 | 3,04             | 3,04               |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,71             | 0,71               |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43             | 1,43               |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08             | 0,08               |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,01             | 0,01               |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,89             | 0,89               |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        |     | 14,87     | LS =>            | 17,29 MO com LS => | 32,16 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     |     | 9,03      | Valor com BDI => |                    | 47,35 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total              |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------------|--------------------|-------|
| Composição          | 88295    | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 26,95            | 26,95              |       |
| Composição Auxiliar | 95358    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,33             | 0,33               |       |
| Insumo              | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 20,46            | 20,46              |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                | Material                            | H   | 1,0000000 | 3,04             | 3,04               |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,71             | 0,71               |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43             | 1,43               |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08             | 0,08               |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,01             | 0,01               |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,89             | 0,89               |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        |     | 9,62      | LS =>            | 11,17 MO com LS => | 20,79 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     |     | 6,35      | Valor com BDI => |                    | 33,30 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total              |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------------|--------------------|-------|
| Composição          | 88297    | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 29,95            | 29,95              |       |
| Composição Auxiliar | 95360    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,27             | 0,27               |       |
| Insumo              | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 23,52            | 23,52              |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | H   | 1,0000000 | 3,04             | 3,04               |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                   | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,71             | 0,71               |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43             | 1,43               |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                       | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08             | 0,08               |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,01             | 0,01               |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,89             | 0,89               |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        |     | 11,00     | LS =>            | 12,79 MO com LS => | 23,79 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     |     | 7,05      | Valor com BDI => |                    | 37,00 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88301    | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 33,02      | 33,02 |
| Composição Auxiliar | 95364    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,22       | 0,22  |
| Insumo              | 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 26,64      | 26,64 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                          | Material                            | H   | 1,0000000 | 3,04       | 3,04  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                           | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                               | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

| Insumo | Código   | Banco  | Descrição   | Material        | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                     | Material        | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |                  |       |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material        | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material        | H   | 1,0000000 | 0,89       | 0,89  |                  |       |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    |     | 12,42     | LS =>      | 14,44 | MO com LS =>     | 26,86 |
|        |          |        |   | Valor do BDI => |     | 7,78      |            |       | Valor com BDI => | 40,80 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 27,45      | 27,45 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,41       | 0,41  |                  |       |
| Insumo              | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 19,69      | 19,69 |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                            | H   | 1,0000000 | 3,04       | 3,04  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |                  |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,78       | 0,78  |                  |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,31       | 1,31  |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        |     | 9,30      | LS =>      | 10,80 | MO com LS =>     | 20,10 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     |     | 6,46      |            |       | Valor com BDI => | 33,91 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |                  |          |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|------------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição          | 97734    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024                          | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas                 | m³  | 1,0000000  | 3.023,00   | 3.023,00 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 1,1920000  | 24,00      | 28,60    |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 5,9600000  | 26,14      | 155,79   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 31,3499000 | 27,45      | 860,55   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H   | 31,3499000 | 22,81      | 715,09   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 90586    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                        | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 6,6350000  | 1,41       | 9,35     |                  |          |
| Composição Auxiliar | 90587    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                        | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 18,0917000 | 0,56       | 10,13    |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                           | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,4877000  | 31,41      | 15,31    |                  |          |
| Composição Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                           | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7043000  | 30,05      | 21,16    |                  |          |
| Composição Auxiliar | 92767    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                        | Armação para Estruturas de Concreto Armado               | KG  | 27,8988000 | 15,78      | 440,24   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 94971    | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto                                     | m³  | 1,2000000  | 516,67     | 620,00   |                  |          |
| Insumo              | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                | Material   | m²  | 1,9404000  | 56,55      | 109,72   |                  |          |
| Insumo              | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA   | Material   | L   | 0,0833000  | 7,41       | 0,61     |                  |          |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   | Material   | M   | 5,6283000  | 4,56       | 25,66    |                  |          |
| Insumo              | 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   | Material   | KG  | 0,4365000  | 24,72      | 10,79    |                  |          |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>   |     | 686,06     | LS =>      | 797,26   | MO com LS =>     | 1.483,32 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>  |     | 712,52     |            |          | Valor com BDI => | 3.735,52 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 30,05      | 30,05 |
| Composição Auxiliar | 95372    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 1,0000000 | 0,30       | 0,30  |
| Insumo              | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H   | 1,0000000 | 20,59      | 20,59 |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)     | Material                            | H   | 1,0000000 | 3,04       | 3,04  |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)      | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,71       | 0,71  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)          | Material                            | H   | 1,0000000 | 1,43       | 1,43  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)          | Material                            | H   | 1,0000000 | 0,08       | 0,08  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|        |          |        |   |                 |      |                  |       |              |       |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|------------------|-------|--------------|-------|
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material        | H    | 1,0000000        | 2,05  | 2,05         |       |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material        | H    | 1,0000000        | 1,85  | 1,85         |       |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    | 9,66 | LS =>            | 11,23 | MO com LS => | 20,89 |
|        |          |        |   | Valor do BDI => | 7,08 | Valor com BDI => |       | 37,13        |       |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 102234   | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | Pintura em Madeira                  | m²   | 1,0000000        | 21,80      | 21,80        |      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,4529000        | 30,05      | 13,60        |      |
| Insumo              | 00007340 | SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                      | Material                            | L    | 0,3257000        | 25,19      | 8,20         |      |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 4,38 | LS =>            | 5,08       | MO com LS => | 9,46 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 5,13 | Valor com BDI => |            | 26,93        |      |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 91296    | SINAPI | PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | Esquadrias - Portas                 | UN    | 1,0000000        | 348,76     | 348,76       |       |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,4140000        | 26,14      | 36,96        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,7070000        | 22,81      | 16,12        |       |
| Insumo              | 00002432 | SINAPI | DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  | Material                            | UN    | 3,0000000        | 18,69      | 56,07        |       |
| Insumo              | 00004962 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA | Material                            | UN    | 1,0000000        | 238,43     | 238,43       |       |
| Insumo              | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  | Material                            | UN    | 19,8000000       | 0,06       | 1,18         |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 17,52 | LS =>            | 20,35      | MO com LS => | 37,87 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 82,20 | Valor com BDI => |            | 430,96       |       |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 90823    | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                               | Esquadrias - Portas                 | UN    | 1,0000000        | 411,59     | 411,59       |       |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 1,6780000        | 26,14      | 43,86        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,8390000        | 22,81      | 19,13        |       |
| Insumo              | 00002432 | SINAPI | DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS   | Material                            | UN    | 3,0000000        | 18,69      | 56,07        |       |
| Insumo              | 00010556 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material                            | UN    | 1,0000000        | 291,35     | 291,35       |       |
| Insumo              | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")   | Material                            | UN    | 19,8000000       | 0,06       | 1,18         |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 20,78 | LS =>            | 24,15      | MO com LS => | 44,93 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 97,01 | Valor com BDI => |            | 508,60       |       |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 101618   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020          | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas                  | m³    | 1,0000000        | 261,52     | 261,52       |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 2,0219000        | 27,45      | 55,50        |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                      | H     | 3,0329000        | 22,81      | 69,18        |       |
| Composição Auxiliar | 91533    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP   | 0,0718000        | 38,67      | 2,77         |       |
| Composição Auxiliar | 91534    | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI   | 0,0666000        | 31,11      | 2,07         |       |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material   | m³    | 1,1000000        | 120,00     | 132,00       |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>   | 42,13 | LS =>            | 48,95      | MO com LS => | 91,08 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>  | 61,64 | Valor com BDI => |            | 323,16       |       |

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 5942   | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI | 1,0000000 | 80,10      | 80,10 |
| Composição Auxiliar | 88301  | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 1,0000000 | 33,02      | 33,02 |
| Composição Auxiliar | 89128  | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 37,24      | 37,24 |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|                     |       |        |   |   |   |           |                  |                    |       |
|---------------------|-------|--------|---|---|---|-----------|------------------|--------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 89129 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 9,84             | 9,84               |       |
|                     |       |        |   | MO sem LS =>  |   | 12,42     | LS =>            | 14,44 MO com LS => | 26,86 |
|                     |       |        |   | Valor do BDI =>   |   | 18,87     | Valor com BDI => |                    | 98,97 |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total              |        |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------------|--------------------|--------|
| Composição          | 5940   | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP | 1,0000000 | 172,79           | 172,79             |        |
| Composição Auxiliar | 53857  | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 46,55            | 46,55              |        |
| Composição Auxiliar | 53858  | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 46,14            | 46,14              |        |
| Composição Auxiliar | 88301  | SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 1,0000000 | 33,02            | 33,02              |        |
| Composição Auxiliar | 89128  | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 37,24            | 37,24              |        |
| Composição Auxiliar | 89129  | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 9,84             | 9,84               |        |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>  |     | 12,42     | LS =>            | 14,44 MO com LS => | 26,86  |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>   |     | 40,72     | Valor com BDI => |                    | 213,51 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total             |       |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 89128    | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 37,24            | 37,24             |       |
| Insumo     | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG             | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  | 0,0000560 | 665.000,00       | 37,24             |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =>  |     | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>   |     | 8,77      | Valor com BDI => |                   | 46,01 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total             |       |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 89129    | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 9,84             | 9,84              |       |
| Insumo     | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG        | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  | 0,0000148 | 665.000,00       | 9,84              |       |
|            |          |        |   | MO sem LS =>  |     | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 0,00  |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>   |     | 2,31      | Valor com BDI => |                   | 12,15 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total             |       |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 53857    | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 46,55            | 46,55             |       |
| Insumo     | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG             | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  | 0,0000700 | 665.000,00       | 46,55             |       |
|            |          |        |  | MO sem LS =>  |     | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 0,00  |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>   |     | 10,97     | Valor com BDI => |                   | 57,52 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total             |       |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Composição | 53858    | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 46,14            | 46,14             |       |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500   | Material  | L   | 7,6400000 | 6,04             | 46,14             |       |
|            |          |        |   | MO sem LS =>  |     | 0,00      | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 0,00  |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>   |     | 10,87     | Valor com BDI => |                   | 57,01 |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit       | Total             |      |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------------|-------------------|------|
| Composição          | 90456  | SINAPI | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 | Rasgos e Fixações                   | UN  | 1,0000000 | 5,87             | 5,87              |      |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0438000 | 24,63            | 1,07              |      |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,1556000 | 30,86            | 4,80              |      |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                        |     | 2,04      | LS =>            | 2,36 MO com LS => | 4,40 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                     |     | 1,38      | Valor com BDI => |                   | 7,25 |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 90447  | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | Rasgos e Fixações                   | M   | 1,0000000 | 8,86       | 8,86  |
| Composição Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,0660000 | 24,63      | 1,62  |
| Composição Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H   | 0,2348000 | 30,86      | 7,24  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO**

**Bancos**  
 SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
 SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
 SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
 ORSE - 09/2025 - Sergipe  
 SEINFRA - 028 - Ceará  
 CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
 FDE - 07/2025 - São Paulo  
 CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
 23,57%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado:  
 Horista: 116,21%  
 Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 3,07 LS => 3,57 MO com LS => 6,64  
 Valor do BDI => 2,08 Valor com BDI => 10,94

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 5679   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI | 1,0000000 | 71,30      | 71,30 |
| Composição Auxiliar | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 1,0000000 | 38,32      | 38,32 |
| Composição Auxiliar | 88857  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 26,09      | 26,09 |
| Composição Auxiliar | 88858  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014      | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 6,89       | 6,89  |

MO sem LS => 14,87 LS => 17,29 MO com LS => 32,16  
 Valor do BDI => 16,80 Valor com BDI => 88,10

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 5678   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP | 1,0000000 | 155,43     | 155,43 |
| Composição Auxiliar | 53786  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 51,52      | 51,52  |
| Composição Auxiliar | 5664   | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 32,61      | 32,61  |
| Composição Auxiliar | 88294  | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 1,0000000 | 38,32      | 38,32  |
| Composição Auxiliar | 88857  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 26,09      | 26,09  |
| Composição Auxiliar | 88858  | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 6,89       | 6,89   |

MO sem LS => 14,87 LS => 17,29 MO com LS => 32,16  
 Valor do BDI => 36,63 Valor com BDI => 192,06

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88857    | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 26,09      | 26,09 |
| Insumo     | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  | 0,0000560 | 465.945,09 | 26,09 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 6,14 Valor com BDI => 32,23

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88858    | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 6,89       | 6,89  |
| Insumo     | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN  | 0,0000148 | 465.945,09 | 6,89  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 1,62 Valor com BDI => 8,51

|  | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|            |          |        |  |   |      |                  |            |              |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 5664     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 32,61      | 32,61        |      |
| Insumo     | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000700        | 465.945,09 | 32,61        |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>   | 7,68 | Valor com BDI => |            | 40,29        |      |

|            |          |        |  |   |       |                  |       |              |      |
|------------|----------|--------|--|---|-------|------------------|-------|--------------|------|
| Composição | 53786    | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 51,52 | 51,52        |      |
| Insumo     | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500  | Material  | L     | 8,5300000        | 6,04  | 51,52        |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>  | 0,00  | LS =>            | 0,00  | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>   | 12,14 | Valor com BDI => |       | 63,66        |      |

|                     |       |        |   |   |       |                  |       |              |       |
|---------------------|-------|--------|---|---|-------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI   | 1,0000000        | 30,05 | 30,05        |       |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000        | 29,95 | 29,95        |       |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 0,09  | 0,09         |       |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015      | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 0,01  | 0,01         |       |
|                     |       |        |   | MO sem LS =>  | 11,00 | LS =>            | 12,79 | MO com LS => | 23,79 |
|                     |       |        |   | Valor do BDI =>   | 7,08  | Valor com BDI => |       | 37,13        |       |

|                     |       |        |  |   |       |                  |       |              |       |
|---------------------|-------|--------|--|---|-------|------------------|-------|--------------|-------|
| Composição          | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP   | 1,0000000        | 31,41 | 31,41        |       |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H     | 1,0000000        | 29,95 | 29,95        |       |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 0,09  | 0,09         |       |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 0,01  | 0,01         |       |
| Composição Auxiliar | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 0,06  | 0,06         |       |
| Composição Auxiliar | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H     | 1,0000000        | 1,30  | 1,30         |       |
|                     |       |        |  | MO sem LS =>  | 11,00 | LS =>            | 12,79 | MO com LS => | 23,79 |
|                     |       |        |  | Valor do BDI =>   | 7,40  | Valor com BDI => |       | 38,81        |       |

|            |          |        |   |   |      |                  |          |              |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|------------------|----------|--------------|------|
| Composição | 91688    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 0,09     | 0,09         |      |
| Insumo     | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)      | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000720        | 1.293,57 | 0,09         |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00     | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>   | 0,02 | Valor com BDI => |          | 0,11         |      |

|            |          |        |  |   |      |                  |          |              |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------------|----------|--------------|------|
| Composição | 91689    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 0,01     | 0,01         |      |
| Insumo     | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0000148        | 1.293,57 | 0,01         |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00     | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>   | 0,00 | Valor com BDI => |          | 0,01         |      |

|            |       |        |   |   |   |           |      |      |
|------------|-------|--------|---|---|---|-----------|------|------|
| Composição | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 |
|------------|-------|--------|---|---|---|-----------|------|------|

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|        |          |        |  |                                       |      |                  |          |              |      |
|--------|----------|--------|--|---------------------------------------|------|------------------|----------|--------------|------|
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN   | 0,0000500        | 1.293,57 | 0,06         |      |
|        |          |        |  | MO sem LS =>                          | 0,00 | LS =>            | 0,00     | MO com LS => | 0,00 |
|        |          |        |  | Valor do BDI =>                       | 0,01 | Valor com BDI => |          |              | 0,07 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 91691    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 1,30       | 1,30         |      |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  | Franquia  | KWH  | 1,3600000        | 0,96       | 1,30         |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>   | 0,30 | Valor com BDI => |            |              | 1,60 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 27,26      | 27,26        |       |
| Composição Auxiliar | 95377    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,22       | 0,22         |       |
| Insumo              | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 1,0000000        | 19,69      | 19,69        |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                            | H    | 1,0000000        | 3,04       | 3,04         |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,71       | 0,71         |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H    | 1,0000000        | 1,43       | 1,43         |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,08       | 0,08         |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,78       | 0,78         |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H    | 1,0000000        | 1,31       | 1,31         |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 9,21 | LS =>            | 10,70      | MO com LS => | 19,91 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 6,42 | Valor com BDI => |            |              | 33,68 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 22,81      | 22,81        |       |
| Composição Auxiliar | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,32       | 0,32         |       |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)   | Mão de Obra                         | H    | 1,0000000        | 15,23      | 15,23        |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                    | Material                            | H    | 1,0000000        | 3,04       | 3,04         |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                     | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,71       | 0,71         |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H    | 1,0000000        | 1,43       | 1,43         |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                         | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,08       | 0,08         |       |
| Insumo              | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,61       | 0,61         |       |
| Insumo              | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H    | 1,0000000        | 1,39       | 1,39         |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 7,19 | LS =>            | 8,36       | MO com LS => | 15,55 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 5,37 | Valor com BDI => |            |              | 28,18 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 86883    | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                         | Louças e Metais                     | UN   | 1,0000000        | 10,00      | 10,00        |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0845000        | 26,00      | 2,19         |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 0,0266000        | 22,81      | 0,60         |       |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)  | Material                            | UN   | 0,0332000        | 3,22       | 0,10         |       |
| Insumo              | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material                            | UN   | 1,0000000        | 7,11       | 7,11         |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                        | 0,94 | LS =>            | 1,10       | MO com LS => | 2,04  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                     | 2,35 | Valor com BDI => |            |              | 12,35 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 91946    | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN  | 1,0000000 | 11,11      | 11,11 |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 0,1280000 | 24,63      | 3,15  |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros   | H   | 0,1280000 | 30,86      | 3,95  |
| Insumo              | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | Material  | UN  | 1,0000000 | 2,64       | 2,64  |
| Insumo              | 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)      | Material  | UN  | 1,0000000 | 1,37       | 1,37  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO**

**Bancos**  
**SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte**  
**SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte**  
**SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte**  
**ORSE - 09/2025 - Sergipe**  
**SEINFRA - 028 - Ceará**  
**CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo**  
**FDE - 07/2025 - São Paulo**  
**CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte**

**B.D.I.**  
**23,57%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 116,21%**  
**Mensalista: 71,48%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS => 2,41 LS => 2,79 MO com LS => 5,20  
 Valor do BDI => 2,61 Valor com BDI => 13,72

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição          | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 26,80      | 26,80        |       |
| Composição Auxiliar | 95385    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H    | 1,0000000        | 0,22       | 0,22         |       |
| Insumo              | 00012869 | SINAPI | TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)  | Mão de Obra                         | H    | 1,0000000        | 19,45      | 19,45        |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                 | Material                            | H    | 1,0000000        | 3,04       | 3,04         |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,71       | 0,71         |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H    | 1,0000000        | 1,43       | 1,43         |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                      | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,08       | 0,08         |       |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material                            | H    | 1,0000000        | 0,44       | 0,44         |       |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Material                            | H    | 1,0000000        | 1,43       | 1,43         |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 9,10 | LS =>            | 10,57      | MO com LS => | 19,67 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 6,31 | Valor com BDI => |            | 33,11        |       |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                     | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 89401    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M    | 1,0000000        | 10,38      | 10,38        |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H    | 0,1367000        | 23,62      | 3,22         |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros      | H    | 0,1367000        | 26,00      | 3,55         |      |
| Insumo              | 00009867 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | Material                                 | M    | 1,0493000        | 3,40       | 3,56         |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100  | Material                                 | UN   | 0,0319000        | 1,84       | 0,05         |      |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                             | 2,28 | LS =>            | 2,66       | MO com LS => | 4,94 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                          | 2,44 | Valor com BDI => |            | 12,82        |      |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 90587  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHI  | 1,0000000        | 0,56       | 0,56         |      |
| Composição Auxiliar | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 0,46       | 0,46         |      |
| Composição Auxiliar | 90583  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015      | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 0,10       | 0,10         |      |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>   | 0,13 | Valor com BDI => |            | 0,69         |      |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição          | 90586  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015            | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos                                    | CHP  | 1,0000000        | 1,41       | 1,41         |      |
| Composição Auxiliar | 90582  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 0,46       | 0,46         |      |
| Composição Auxiliar | 90583  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015                 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 0,10       | 0,10         |      |
| Composição Auxiliar | 90584  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015            | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 0,36       | 0,36         |      |
| Composição Auxiliar | 90585  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 0,49       | 0,49         |      |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>   | 0,33 | Valor com BDI => |            | 1,74         |      |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.           | Valor Unit | Total        |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|------------------|------------|--------------|------|
| Composição | 90582    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000        | 0,46       | 0,46         |      |
| Insumo     | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)                  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0001280        | 3.626,47   | 0,46         |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>   | 0,10 | Valor com BDI => |            | 0,56         |      |

| Composição | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90583  | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H   | 1,0000000 | 0,10       | 0,10  |

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA PSF MARIA SONIA DE MEDEIROS GALVÃO E FERNANDES - REFAZER O PRÉDIO

**Bancos**  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Norte  
SBC - 11/2025 - Rio Grande do Norte  
SICRO3 - 07/2025 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 09/2025 - Sergipe  
SEINFRA - 028 - Ceará  
CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo  
FDE - 07/2025 - São Paulo  
CAERN - 07/2025 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
23,57%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 116,21%  
Mensalista: 71,48%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

|        |          |        |   |                                       |      |           |          |                  |      |
|--------|----------|--------|---|---------------------------------------|------|-----------|----------|------------------|------|
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN   | 0,0000296 | 3.626,47 | 0,10             |      |
|        |          |        |   | MO sem LS =>                          | 0,00 | LS =>     | 0,00     | MO com LS =>     | 0,00 |
|        |          |        |   | Valor do BDI =>                       | 0,02 |           |          | Valor com BDI => | 0,12 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 90584    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 0,36       | 0,36             |      |
| Insumo     | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                  | Equipamento para Aquisição Permanente   | UN   | 0,0001000 | 3.626,47   | 0,36             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>   | 0,08 |           |            | Valor com BDI => | 0,44 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 90585    | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H    | 1,0000000 | 0,49       | 0,49             |      |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Franquia  | KWH  | 0,5200000 | 0,96       | 0,49             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>  | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>   | 0,11 |           |            | Valor com BDI => | 0,60 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 86878    | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais                     | UN    | 1,0000000 | 101,13     | 101,13           |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,1740000 | 26,00      | 4,52             |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H     | 0,0548000 | 22,81      | 1,24             |        |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                            | UN    | 0,0480000 | 3,22       | 0,15             |        |
| Insumo              | 00006157 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"   | Material                            | UN    | 1,0000000 | 95,22      | 95,22            |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                        | 1,94  | LS =>     | 2,26       | MO com LS =>     | 4,20   |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                     | 23,83 |           |            | Valor com BDI => | 124,96 |