



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
PLANILHA ORÇAMENTARIA REFERENTE À REFORMA DA UNIDADE BASICA MARIA  
IZABEL ALVES DA SILVA, LOCALIZADA NO BAIRRO MILONGA, ZONA URBANA DE SÃO  
RAIMUNDO NOANTO

**Bancos**  
SINAPI - 04/2020 - Piauí

**B.D.I.**  
25,0%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

| 1.1        | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo             | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|------------|----------|---------|--|------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | COMP-018 | Próprio | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA  | COBE - COBERTURA | M²  | 1,0000000 | 14,28      | 14,28 |                  |       |
| Insumo     | 00006111 | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra      | H   | 1,1000000 | 10,15      | 11,16 |                  |       |
| Insumo     | 00007176 | SINAPI  | TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2 | Material         | UN  | 6,0000000 | 0,52       | 3,12  |                  |       |
|            |          |         |  | MO sem LS =>     |     | 11,16     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 11,16 |
|            |          |         |  | Valor do BDI =>  |     | 3,57      |            |       | Valor com BDI => | 17,85 |

| 1.2                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------|--------|--|------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 97631  | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²  | 1,0000000 | 2,23       | 2,23  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,0374000 | 18,81      | 0,70  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,1053000 | 14,55      | 1,53  |                  |      |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                 |     | 1,62      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 1,62 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>              |     | 0,55      |            |       | Valor com BDI => | 2,78 |

| 1.3                 | 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    | COBE - COBERTURA                                  | M   | 1,0000000 | 97,76      | 97,76 |
| 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 20,63      | 0,27  |
| 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0183000 | 19,75      | 0,36  |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,6330000 | 14,55      | 9,21  |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                     |          |        |   |                          |       |           |        |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5390000 | 21,47  | 11,57            |        |
| Insumo              | 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM                 | Material                 | M     | 1,0500000 | 50,71  | 53,24            |        |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                             | Material                 | KG    | 0,0250000 | 10,00  | 0,25             |        |
| Insumo              | 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)           | Material                 | KG    | 0,0049000 | 46,94  | 0,23             |        |
| Insumo              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material                 | 310ML | 0,1610000 | 26,76  | 4,30             |        |
| Insumo              | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50  | Material                 | KG    | 0,1800000 | 101,85 | 18,33            |        |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 16,27 | LS =>     | 0,00   | MO com LS =>     | 16,27  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 24,44 |           |        | Valor com BDI => | 122,20 |

| 1.4                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------|--------|--|------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 97644  | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | m²   | 1,0000000 | 6,22       | 6,22             |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,1315000 | 18,81      | 2,47             |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H    | 0,2582000 | 14,55      | 3,75             |      |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                 | 4,55 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 4,55 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>              | 1,55 |           |            | Valor com BDI => | 7,77 |

| 1.5                 | Código   | Banco   | Descrição                            | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|---------|--------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | COMP-027 | Próprio | RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO | PARE - PAREDES/PAINEIS   | uni   | 1,0000000 | 17,46      | 17,46            |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,2000000 | 14,55      | 17,46            |       |
|                     |          |         |                                      | MO sem LS =>             | 12,34 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 12,34 |
|                     |          |         |                                      | Valor do BDI =>          | 4,36  |           |            | Valor com BDI => | 21,82 |

| 2.1                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 87905  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 6,29       | 6,29             |      |
| 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                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0042000 | 365,35     | 1,53             |      |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,1830000 | 18,81      | 3,44             |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0910000 | 14,55      | 1,32             |      |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                    | 3,81 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 3,81 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                 | 1,57 |           |            | Valor com BDI => | 7,86 |

| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                     |       |        |   |   |                 |           |        |       |                  |       |
|---------------------|-------|--------|---|---|-----------------|-----------|--------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 90409 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m <sup>2</sup>  | 1,0000000 | 24,69  | 24,69 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 87369 | 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 MANUAL. AF_08/2019            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m <sup>3</sup>  | 0,0213000 | 410,95 | 8,75  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,6600000 | 18,81  | 12,41 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H               | 0,2430000 | 14,55  | 3,53  |                  |       |
|                     |       |        |   |   | MO sem LS =>    | 14,49     | LS =>  | 0,00  | MO com LS =>     | 14,49 |
|                     |       |        |   |   | Valor do BDI => | 6,17      |        |       | Valor com BDI => | 30,86 |

| 3.1                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 97589    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN              | 1,0000000 | 28,72      | 28,72 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,2231000 | 14,64      | 3,26  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,5355000 | 18,99      | 10,16 |                  |       |
| Insumo              | 00038191 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)  | Material  | UN              | 1,0000000 | 11,69      | 11,69 |                  |       |
| Insumo              | 00038773 | SINAPI | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                        | Material  | UN              | 1,0000000 | 3,61       | 3,61  |                  |       |
|                     |          |        |   |   | MO sem LS =>    | 10,13     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 10,13 |
|                     |          |        |   |   | Valor do BDI => | 7,18      |            |       | Valor com BDI => | 35,90 |

| 3.2                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 91927    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                            | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M               | 1,0000000 | 3,44       | 3,44  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0300000 | 14,64      | 0,43  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H               | 0,0300000 | 18,99      | 0,56  |                  |      |
| Insumo              | 00001022 | 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 2,5 MM2 | Material  | M               | 1,1900000 | 2,05       | 2,43  |                  |      |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN              | 0,0090000 | 3,14       | 0,02  |                  |      |
|                     |          |        |   |   | MO sem LS =>    | 0,73      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,73 |
|                     |          |        |   |   | Valor do BDI => | 0,86      |            |       | Valor com BDI => | 4,30 |

| 3.3        | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91929  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000 | 4,84       | 4,84  |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                     |          |        |   |                          |      |           |       |                  |      |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0400000 | 14,64 | 0,58             |      |
| Composição Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0400000 | 18,99 | 0,75             |      |
| Insumo              | 00001021 | 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 4 MM2 | Material                 | M    | 1,1900000 | 2,94  | 3,49             |      |
| Insumo              | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material                 | UN   | 0,0090000 | 3,14  | 0,02             |      |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,99 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 0,99 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 1,21 |           |       | Valor com BDI => | 6,05 |

| 4.1                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und    | Quant.     | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|--------|--------|--|------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 90844  | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA INCLUINDO PINTURA, MDF, 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1,0000000  | 764,38     | 764,38           |        |
| Composição Auxiliar | 90806  | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1,0000000  | 246,03     | 246,03           |        |
| 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  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1,0000000  | 378,83     | 378,83           |        |
| Composição Auxiliar | 90830  | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN     | 1,0000000  | 80,36      | 80,36            |        |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M      | 10,2000000 | 5,80       | 59,16            |        |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                       | 152,91 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 152,91 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                    | 191,09 |            |            | Valor com BDI => | 955,47 |

| 4.2                 | Código   | Banco  | Descrição                                    | Tipo                               | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 72116    | SINAPI | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²    | 1,0000000 | 109,28     | 109,28           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,4000000 | 14,55      | 5,82             |        |
| Composição Auxiliar | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,4000000 | 15,64      | 6,25             |        |
| Insumo              | 00010498 | SINAPI | MASSA PARA VIDRO                             | Material                           | KG    | 1,5000000 | 7,31       | 10,96            |        |
| Insumo              | 00010490 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO  | Material                           | m²    | 1,0000000 | 86,25      | 86,25            |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                       | 8,63  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 8,63   |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                    | 27,32 |           |            | Valor com BDI => | 136,60 |

| 4.3                 | Código    | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|---------------------|-----------|--------|--|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição          | 73933/001 | SINAPI | ESTRUTURA METALICA, GRADE DE FERRO PARA PROTEÇÃO DAS JANELAS E BASCULANTES   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²  | 1,0000000 | 494,85     | 494,85 |
| Composição Auxiliar | 88627     | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m³  | 0,0060000 | 404,26     | 2,42   |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                     |          |        |  |                          |                 |           |        |        |              |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|--------|--------|--------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,8000000 | 18,81  | 15,04  |              |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,6000000 | 18,72  | 29,95  |              |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 2,8000000 | 14,55  | 40,74  |              |                  |        |
| Insumo              | 00004930 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL | Material                 | m <sup>2</sup>  | 1,0000000 | 406,70 | 406,70 |              |                  |        |
|                     |          |        |  |                          | MO sem LS =>    | 63,98     | LS =>  | 0,00   | MO com LS => | 63,98            |        |
|                     |          |        |  |                          | Valor do BDI => | 123,71    |        |        |              | Valor com BDI => | 618,56 |

| 5.1                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |              |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|--------------|------------------|-------|
| Composição          | 88489    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA INTERNA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS          | m <sup>2</sup>  | 1,0000000 | 10,31      | 10,31 |              |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1870000 | 19,92      | 3,72  |              |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0690000 | 14,55      | 1,00  |              |                  |       |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | Material                 | L               | 0,3300000 | 16,96      | 5,59  |              |                  |       |
|                     |          |        |  |                          | MO sem LS =>    | 3,40      | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 3,40             |       |
|                     |          |        |  |                          | Valor do BDI => | 2,57      |            |       |              | Valor com BDI => | 12,88 |

| 5.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |              |                  |      |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|--------------|------------------|------|
| Composição          | 100735   | SINAPI | PINTURA DE JANELAS, PORTAS E MARQUISE METÁLICAS COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, INCLUINDO MARQUISE, EXECUTADO EM OBRA (DUAS DEMÃO). AF_01/2020 | PINT - PINTURAS                                   | m <sup>2</sup>  | 1,0000000 | 7,14       | 7,14  |              |                  |      |
| Composição Auxiliar | 96309    | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0884000 | 1,27       | 0,11  |              |                  |      |
| Composição Auxiliar | 96308    | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2017                                  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,2150000 | 0,12       | 0,02  |              |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3034000 | 19,92      | 6,04  |              |                  |      |
| Insumo              | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | Material  | L               | 0,0575000 | 16,96      | 0,97  |              |                  |      |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>    | 4,37      | LS =>      | 0,00  | MO com LS => | 4,37             |      |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI => | 1,78      |            |       |              | Valor com BDI => | 8,92 |

| 6.2                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und            | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------|----------------|-----------|------------|-------|
| Composição          | 94996  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 | PISO - PISOS                  | m <sup>2</sup> | 1,0000000 | 76,00      | 76,00 |
| Composição Auxiliar | 94964  | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m <sup>3</sup> | 0,1213000 | 306,11     | 37,13 |
| Composição Auxiliar | 88262  | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H              | 0,2256000 | 18,68      | 4,21  |
| Composição Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H              | 0,3317000 | 18,81      | 6,23  |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

| Composição Auxiliar | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und            | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----------------|-----------|------------|------------------|-------|
|                     | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H              | 0,5573000 | 14,55      | 8,10             |       |
| Insumo              | 00003777 | SINAPI | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA  | Material                 | m <sup>2</sup> | 1,1280000 | 1,05       | 1,18             |       |
| Insumo              | 00004460 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | Material                 | M              | 0,2500000 | 5,95       | 1,48             |       |
| Insumo              | 00004517 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | Material                 | M              | 0,2000000 | 1,50       | 0,30             |       |
| 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                 | m <sup>2</sup> | 1,1224000 | 15,48      | 17,37            |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 19,48          | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 19,48 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 19,00          |           |            | Valor com BDI => | 95,00 |

| 6.4                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und            | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|---|----------------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 87267    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m <sup>2</sup> | 1,0000000 | 58,24      | 58,24            |       |
| Composição Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H              | 0,7000000 | 22,08      | 15,45            |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H              | 0,3700000 | 14,55      | 5,38             |       |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | Material  | KG             | 4,8600000 | 0,53       | 2,57             |       |
| Insumo              | 00034357 | SINAPI | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO  | Material  | KG             | 0,4200000 | 3,37       | 1,41             |       |
| Insumo              | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2   | Material  | m <sup>2</sup> | 1,0600000 | 31,54      | 33,43            |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                                    | 16,23          | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 16,23 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                                 | 14,56          |           |            | Valor com BDI => | 72,80 |

| 6.5                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und            | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--|---|----------------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 96113    | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P                                | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m <sup>2</sup> | 1,0000000 | 32,89      | 32,89            |       |
| Composição Auxiliar | 88269    | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H              | 0,6313000 | 18,72      | 11,81            |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H              | 0,3156000 | 14,55      | 4,59             |       |
| Insumo              | 00000345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)  | Material  | KG             | 0,0250000 | 18,54      | 0,46             |       |
| Insumo              | 00003315 | SINAPI | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS   | Material  | KG             | 0,9964000 | 0,61       | 0,60             |       |
| Insumo              | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM  | Material  | CENTO          | 0,0308000 | 18,93      | 0,58             |       |
| Insumo              | 00004812 | SINAPI | PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO | Material  | m <sup>2</sup> | 1,0740000 | 13,75      | 14,76            |       |
| Insumo              | 00020250 | SINAPI | SISAL EM FIBRA   | Material  | KG             | 0,0078000 | 12,00      | 0,09             |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                                    | 12,33          | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 12,33 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                                 | 8,22           |           |            | Valor com BDI => | 41,11 |

| 6.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-----|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



ESTADO DO PIAUÍ  
 Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
 Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                     |           |        |   |                          |                 |            |        |       |                  |       |
|---------------------|-----------|--------|---|--------------------------|-----------------|------------|--------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 73935/002 | SINAPI | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM | PARE - PAREDES/PAINAIS   | m²              | 1,0000000  | 67,66  | 67,66 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 87373     | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³              | 0,0138000  | 465,35 | 6,42  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88309     | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,1400000  | 18,81  | 21,44 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,8800000  | 14,55  | 12,80 |                  |       |
| Insumo              | 00007271  | SINAPI | BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM   | Material                 | UN              | 54,0000000 | 0,50   | 27,00 |                  |       |
|                     |           |        |   |                          | MO sem LS =>    | 27,12      | LS =>  | 0,00  | MO com LS =>     | 27,12 |
|                     |           |        |   |                          | Valor do BDI => | 16,91      |        |       | Valor com BDI => | 84,57 |

| 7.1                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |          |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|----------|
| Composição          | 93441  | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 829,55     | 829,55 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 86884  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 7,01       | 7,01   |                  |          |
| Composição Auxiliar | 86889  | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 587,87     | 587,87 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 86911  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 43,32      | 43,32  |                  |          |
| Composição Auxiliar | 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   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 191,35     | 191,35 |                  |          |
|                     |        |        |  |                                      | MO sem LS =>    | 53,69     | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 53,69    |
|                     |        |        |  |                                      | Valor do BDI => | 207,38    |            |        | Valor com BDI => | 1.036,93 |

| 7.2                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 100865   | SINAPI | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020          | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 426,97     | 426,97 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,6323000 | 18,39      | 11,62  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1992000 | 14,55      | 2,89   |                  |        |
| Insumo              | 00036210 | SINAPI | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                       | Material                             | UN              | 1,0000000 | 366,26     | 366,26 |                  |        |
| 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              | 4,0000000 | 11,55      | 46,20  |                  |        |
|                     |          |        |   |                                      | MO sem LS =>    | 11,18     | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 11,18  |
|                     |          |        |   |                                      | Valor do BDI => | 106,74    |            |        | Valor com BDI => | 533,71 |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

| 7.3                 | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 86,56      | 86,56 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0960000 | 18,39      | 1,76  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0303000 | 14,55      | 0,44  |                  |        |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | Material                           | UN              | 0,0210000 | 3,50       | 0,07  |                  |        |
| Insumo              | 00036791 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)   | Material                           | UN              | 1,0000000 | 84,29      | 84,29 |                  |        |
|                     |          |        |   |                                    | MO sem LS =>    | 1,69      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 1,69   |
|                     |          |        |   |                                    | Valor do BDI => | 21,64     |            |       | Valor com BDI => | 108,20 |

| 7.4                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|--------|--------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 86932  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 389,58     | 389,58 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 86887  | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 36,09      | 36,09  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 86888  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 353,49     | 353,49 |                  |        |
|                     |        |        |  |                                    | MO sem LS =>    | 18,46     | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 18,46  |
|                     |        |        |  |                                    | Valor do BDI => | 97,39     |            |        | Valor com BDI => | 486,97 |

| 8.1                 | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|--------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 99803  | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m <sup>2</sup>  | 1,0000000 | 1,41       | 1,41  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0970000 | 14,55      | 1,41  |                  |      |
|                     |        |        |  |                          | MO sem LS =>    | 0,99      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,99 |
|                     |        |        |  |                          | Valor do BDI => | 0,35      |            |       | Valor com BDI => | 1,76 |

Composições Auxiliares

|                     | 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  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | M               | 1,0000000 | 5,80       | 5,80  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H               | 0,0680000 | 17,81      | 1,21  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H               | 0,0340000 | 14,55      | 0,49  |                  |      |
| Insumo              | 00020017 | SINAPI | GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material                         | M               | 1,1630000 | 3,48       | 4,04  |                  |      |
| Insumo              | 00039026 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)   | Material                         | KG              | 0,0060000 | 11,44      | 0,06  |                  |      |
|                     |          |        |   |                                  | MO sem LS =>    | 1,26      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 1,26 |
|                     |          |        |   |                                  | Valor do BDI => | 1,45      |            |       | Valor com BDI => | 7,25 |





ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 88627    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³     | 1,0000000   | 404,26     | 404,26           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 8,7800000   | 14,55      | 127,74           |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material                 | m³     | 1,1300000   | 34,00      | 38,42            |        |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material                 | KG     | 75,4700000  | 0,59       | 44,52            |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG     | 339,6200000 | 0,57       | 193,58           |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 90,34  | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 90,34  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 101,06 |             |            | Valor com BDI => | 505,32 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 87369    | 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 MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³     | 1,0000000   | 410,95     | 410,95           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 11,1000000  | 14,55      | 161,50           |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material                 | m³     | 1,1400000   | 34,00      | 38,76            |        |
| Insumo              | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS   | Material                 | KG     | 171,1300000 | 0,59       | 100,96           |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG     | 192,5200000 | 0,57       | 109,73           |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 114,21 | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 114,21 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 102,73 |             |            | Valor com BDI => | 513,68 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 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           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³    | 1,0000000   | 365,35     | 365,35           |        |
| 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 1,0100000   | 1,53       | 1,54             |        |
| 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 3,3100000   | 0,29       | 0,95             |        |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 4,3200000   | 16,73      | 72,27            |        |
| Insumo              | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³    | 0,9500000   | 50,00      | 47,50            |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG    | 426,4900000 | 0,57       | 243,09           |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 57,02 | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 57,02  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 91,33 |             |            | Valor com BDI => | 456,68 |

|            | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 88629  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³  | 1,0000000 | 436,35     | 436,35 |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                     |          |        |  |                          |        |             |       |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------|-------------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 8,5700000   | 14,55 | 124,69           |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material                 | m³     | 1,0700000   | 34,00 | 36,38            |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG     | 482,9600000 | 0,57  | 275,28           |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 88,18  | LS =>       | 0,00  | MO com LS =>     | 88,18  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 109,08 |             |       | Valor com BDI => | 545,43 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und    | Quant.      | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 87373    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³     | 1,0000000   | 465,35     | 465,35           |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 11,0200000  | 14,55      | 160,34           |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                 | Material                 | m³     | 1,3500000   | 34,00      | 45,90            |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG     | 454,5800000 | 0,57       | 259,11           |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 113,39 | LS =>       | 0,00       | MO com LS =>     | 113,39 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 116,33 |             |            | Valor com BDI => | 581,68 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 14,64      | 14,64            |       |
| Composição Auxiliar | 95316    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,25       | 0,25             |       |
| Insumo              | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 10,05      | 10,05            |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 1,77       | 1,77             |       |
| Insumo              | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,93       | 0,93             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,35       | 0,35             |       |
| Insumo              | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,55       | 0,55             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,07       | 0,07             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,67       | 0,67             |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 10,30 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 10,30 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 3,66  |           |            | Valor com BDI => | 18,30 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 22,08      | 22,08 |
| Composição Auxiliar | 95324    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,17       | 0,17  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 1,77       | 1,77  |
| Insumo              | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 17,59      | 17,59 |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,96       | 0,96  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,35       | 0,35  |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)     | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,50       | 0,50  |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|        |          |        |                                       |                 |       |           |      |                  |       |
|--------|----------|--------|---------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)     | Taxas           | H     | 1,0000000 | 0,07 | 0,07             |       |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços        | H     | 1,0000000 | 0,67 | 0,67             |       |
|        |          |        |                                       | MO sem LS =>    | 17,76 | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 17,76 |
|        |          |        |                                       | Valor do BDI => | 5,52  |           |      | Valor com BDI => | 27,60 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | 86889    | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020           | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN     | 1,0000000 | 587,87     | 587,87           |        |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 1,4944000 | 20,93      | 31,27            |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H      | 0,9834000 | 14,55      | 14,30            |        |
| Insumo              | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material                           | UN     | 6,0000000 | 0,36       | 2,16             |        |
| Insumo              | 00011795 | SINAPI | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM     | Material                           | m²     | 1,0050000 | 494,33     | 496,80           |        |
| Insumo              | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  | Material                           | KG     | 0,5228000 | 32,09      | 16,77            |        |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI BRANCO   | Material                           | KG     | 0,0211000 | 46,96      | 0,99             |        |
| Insumo              | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO  | Material                           | UN     | 2,0000000 | 12,79      | 25,58            |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                       | 34,93  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 34,93  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                    | 146,96 |           |            | Valor com BDI => | 734,83 |

|                     | 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_P | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UN    | 1,0000000 | 246,03     | 246,03           |        |
| Composição Auxiliar | 90801    | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019                            | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UN    | 1,0000000 | 183,93     | 183,93           |        |
| Composição Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | m³    | 0,0223000 | 436,35     | 9,73             |        |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,5520000 | 17,81      | 9,83             |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 1,3620000 | 18,81      | 25,61            |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         | H     | 0,9570000 | 14,55      | 13,92            |        |
| Insumo              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material                         | KG    | 0,2000000 | 10,00      | 2,00             |        |
| Insumo              | 00007319 | SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS                               | Material                         | L     | 0,1671000 | 6,09       | 1,01             |        |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                     | 90,03 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 90,03  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                  | 61,50 |           |            | Valor com BDI => | 307,53 |

|            | 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR | UN  | 1,0000000 | 183,93     | 183,93 |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                     |          |        |  |                          |    |           |        |        |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|-----------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 2,7410000 | 17,81  | 48,81  |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 1,3570000 | 14,55  | 19,74  |
| Insumo              | 00000183 | SINAPI | BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material                 | JG | 1,0000000 | 115,00 | 115,00 |
| Insumo              | 00005066 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12   | Material                 | KG | 0,0110000 | 13,40  | 0,14   |
| Insumo              | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  | Material                 | KG | 0,0240000 | 10,17  | 0,24   |

MO sem LS => 51,04 LS => 0,00 MO com LS => 51,04  
Valor do BDI => 45,98 Valor com BDI => 229,91

|                     | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 0,29       | 0,29  |
| 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,26       | 0,26  |
| 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_10/2014      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,36

|                     |       |        |   |   |     |           |      |      |
|---------------------|-------|--------|---|---|-----|-----------|------|------|
| 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_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 1,53 | 1,53 |
| 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_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| 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_10/2014                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,03 | 0,03 |
| 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_10/2014            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 1,00 | 1,00 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 0,38 Valor com BDI => 1,91

|            |       |        |  |   |   |           |      |      |
|------------|-------|--------|--|---|---|-----------|------|------|
| 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
|------------|-------|--------|--|---|---|-----------|------|------|



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|        |          |        |   |                 |      |           |          |                  |      |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|----------|------------------|------|
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento     | UN   | 0,0000640 | 4.091,80 | 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 |

|            | 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03             |      |
| Insumo     | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                 | Equipamento                                       | UN   | 0,0000076 | 4.091,80   | 0,03             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,00 |           |            | Valor com BDI => | 0,03 |

|            | 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,24       | 0,24             |      |
| Insumo     | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                      | Equipamento                                       | UN   | 0,0000600 | 4.091,80   | 0,24             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,06 |           |            | Valor com BDI => | 0,30 |

|            | 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,00       | 1,00             |      |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material  | KW/H | 1,2500000 | 0,80       | 1,00             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,25 |           |            | Valor com BDI => | 1,25 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 17,81      | 17,81 |
| Composição Auxiliar | 95329    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,13       | 0,13  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 1,77       | 1,77  |
| Insumo              | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 13,40      | 13,40 |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 1,08       | 1,08  |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,35       | 0,35  |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,34       | 0,34  |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|        |          |        |                                       |                 |       |           |      |                        |
|--------|----------|--------|---------------------------------------|-----------------|-------|-----------|------|------------------------|
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços        | H     | 1,0000000 | 0,67 | 0,67                   |
|        |          |        |                                       | MO sem LS =>    | 13,53 | LS =>     | 0,00 | MO com LS => 13,53     |
|        |          |        |                                       | Valor do BDI => | 4,45  |           |      | Valor com BDI => 22,26 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 18,68      | 18,68                  |
| Composição Auxiliar | 95330    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,11       | 0,11                   |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 1,77       | 1,77                   |
| Insumo              | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 14,29      | 14,29                  |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 1,08       | 1,08                   |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,35       | 0,35                   |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,34       | 0,34                   |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,07       | 0,07                   |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,67       | 0,67                   |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 14,40 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 14,40     |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 4,67  |           |            | Valor com BDI => 23,35 |

|                     | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição          | 96308  | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2017   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 1,0000000 | 0,12       | 0,12                  |
| Composição Auxiliar | 96304  | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,11       | 0,11                  |
| Composição Auxiliar | 96305  | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017       | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01                  |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00     |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,03 |           |            | Valor com BDI => 0,15 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 96304    | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,11       | 0,11                  |
| Insumo     | 00041991 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)          | Equipamento                                       | UN   | 0,0000533 | 2.166,49   | 0,11                  |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,00     |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,02 |           |            | Valor com BDI => 0,13 |

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



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|            |          |        |   |   |      |           |          |                  |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|----------|------------------|------|
| Composição | 96305    | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,01     | 0,01             |      |
| Insumo     | 00041991 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)    | Equipamento                                       | UN   | 0,0000076 | 2.166,49 | 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 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 96306    | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,14       | 0,14             |      |
| Insumo     | 00041991 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)         | Equipamento                                       | UN   | 0,0000667 | 2.166,49   | 0,14             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,03 |           |            | Valor com BDI => | 0,17 |

| Composição          | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | 96309  | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 1,0000000 | 1,27       | 1,27             |      |
| Composição Auxiliar | 96304  | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2017            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,11       | 0,11             |      |
| Composição Auxiliar | 96305  | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |      |
| Composição Auxiliar | 96306  | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,14       | 0,14             |      |
| Composição Auxiliar | 96307  | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,01       | 1,01             |      |
|                     |        |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|                     |        |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,31 |           |            | Valor com BDI => | 1,58 |

| Composição | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 96307    | SINAPI | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 1,01       | 1,01             |      |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material  | KW/H | 1,2700000 | 0,80       | 1,01             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,25 |           |            | Valor com BDI => | 1,26 |

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



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                     |          |        |  |   |                 |             |        |        |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-------------|--------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 94964    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³              | 1,0000000   | 306,11 | 306,11 |                  |        |
| 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,8300000   | 1,53   | 1,26   |                  |        |
| 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_10/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,7800000   | 0,29   | 0,22   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 2,5300000   | 14,55  | 36,81  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,6000000   | 16,73  | 26,76  |                  |        |
| Insumo              | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material  | m³              | 0,7558000   | 34,00  | 25,69  |                  |        |
| Insumo              | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material  | KG              | 322,9800000 | 0,57   | 184,09 |                  |        |
| Insumo              | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  | Material  | m³              | 0,5870000   | 53,29  | 31,28  |                  |        |
|                     |          |        |  |   | MO sem LS =>    | 47,15       | LS =>  | 0,00   | MO com LS =>     | 47,15  |
|                     |          |        |  |   | Valor do BDI => | 76,52       |        |        | Valor com BDI => | 382,63 |

|                     | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 191,35     | 191,35 |                  |        |
| 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   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 48,40      | 48,40  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 86883  | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 9,70       | 9,70   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 86900  | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 133,25     | 133,25 |                  |        |
|                     |        |        |  |                                      | MO sem LS =>    | 14,02     | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 14,02  |
|                     |        |        |  |                                      | Valor do BDI => | 47,83     |            |        | Valor com BDI => | 239,18 |

|                     | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 133,25     | 133,25 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,4774000 | 20,93      | 9,99   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1504000 | 14,55      | 2,18   |                  |        |
| Insumo              | 00001743 | SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM                         | Material                             | UN              | 1,0000000 | 111,54     | 111,54 |                  |        |
| Insumo              | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO   | Material                             | KG              | 0,2974000 | 32,09      | 9,54   |                  |        |
|                     |          |        |   |                                      | MO sem LS =>    | 9,46      | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 9,46   |
|                     |          |        |   |                                      | Valor do BDI => | 33,31     |            |        | Valor com BDI => | 166,56 |

|            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95316  | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,25       | 0,25  |





ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|        |         |        |                         |                 |   |           |       |      |                  |      |
|--------|---------|--------|-------------------------|-----------------|---|-----------|-------|------|------------------|------|
| Insumo | 0000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra     | H | 0,0257000 | 10,05 | 0,25 |                  |      |
|        |         |        |                         | MO sem LS =>    |   | 0,25      | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 0,25 |
|        |         |        |                         | Valor do BDI => |   | 0,06      |       |      | Valor com BDI => | 0,31 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 95324    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,17       | 0,17  |                  |      |
| Insumo     | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO   | Mão de Obra              | H   | 0,0102000 | 17,59      | 0,17  |                  |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 0,17      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,17 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 0,04      |            |       | Valor com BDI => | 0,21 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 95329    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,13       | 0,13  |                  |      |
| Insumo     | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS  | Mão de Obra              | H   | 0,0102000 | 13,40      | 0,13  |                  |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 0,13      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,13 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 0,03      |            |       | Valor com BDI => | 0,16 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 95330    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,11       | 0,11  |                  |      |
| Insumo     | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS   | Mão de Obra              | H   | 0,0079000 | 14,29      | 0,11  |                  |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 0,11      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,11 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 0,02      |            |       | Valor com BDI => | 0,13 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 95332    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,36       | 0,36  |                  |      |
| Insumo     | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA   | Mão de Obra              | H   | 0,0257000 | 14,29      | 0,36  |                  |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 0,36      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,36 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 0,09      |            |       | Valor com BDI => | 0,45 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 95335    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,17       | 0,17  |                  |      |
| Insumo     | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO   | Mão de Obra              | H   | 0,0124000 | 14,29      | 0,17  |                  |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 0,17      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 0,17 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 0,04      |            |       | Valor com BDI => | 0,21 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95337    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,11       | 0,11  |
| Insumo     | 00012872 | SINAPI | GESSEIRO   | Mão de Obra              | H   | 0,0079000 | 14,29      | 0,11  |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

MO sem LS => 0,11 LS => 0,00 MO com LS => 0,11  
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95341    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,16       | 0,16                  |
| Insumo     | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO   | Mão de Obra              | H    | 0,0102000 | 16,45      | 0,16                  |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,16 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,16     |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,04 |           |            | Valor com BDI => 0,20 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,07       | 0,07                  |
| Insumo     | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR   | Mão de Obra              | H    | 0,0057000 | 13,13      | 0,07                  |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,07 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,07     |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,01 |           |            | Valor com BDI => 0,08 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95358    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,17       | 0,17                  |
| Insumo     | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO   | Mão de Obra              | H    | 0,0113000 | 15,75      | 0,17                  |
|            |          |        |   | MO sem LS =>             | 0,17 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,17     |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>          | 0,04 |           |            | Valor com BDI => 0,21 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,20       | 0,20                  |
| Insumo     | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO   | Mão de Obra              | H    | 0,0146000 | 14,29      | 0,20                  |
|            |          |        |  | MO sem LS =>             | 0,20 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,20     |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>          | 0,05 |           |            | Valor com BDI => 0,25 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95372    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,14       | 0,14                  |
| Insumo     | 00004783 | SINAPI | PINTOR   | Mão de Obra              | H    | 0,0102000 | 14,29      | 0,14                  |
|            |          |        |  | MO sem LS =>             | 0,14 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,14     |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>          | 0,03 |           |            | Valor com BDI => 0,17 |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 95377    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,11       | 0,11  |
| Insumo     | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO   | Mão de Obra              | H   | 0,0079000 | 14,29      | 0,11  |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

MO sem LS => 0,11 LS => 0,00 MO com LS => 0,11  
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,14       | 0,14                  |
| Insumo     | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS  | Mão de Obra              | H    | 0,0146000 | 10,15      | 0,14                  |
|            |          |        |  | MO sem LS =>             | 0,14 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,14     |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>          | 0,03 |           |            | Valor com BDI => 0,17 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95385    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,13       | 0,13                  |
| Insumo     | 00012869 | SINAPI | TELHADADOR   | Mão de Obra              | H    | 0,0079000 | 17,06      | 0,13                  |
|            |          |        |  | MO sem LS =>             | 0,13 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,13     |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>          | 0,03 |           |            | Valor com BDI => 0,16 |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total                 |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|-----------------------|
| Composição | 95387    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 1,0000000 | 0,11       | 0,11                  |
| Insumo     | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO   | Mão de Obra              | H    | 0,0102000 | 11,21      | 0,11                  |
|            |          |        |  | MO sem LS =>             | 0,11 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 0,11     |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>          | 0,02 |           |            | Valor com BDI => 0,13 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total                  |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição          | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 18,99      | 18,99                  |
| Composição Auxiliar | 95332    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,36       | 0,36                   |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 1,77       | 1,77                   |
| Insumo              | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 14,29      | 14,29                  |
| Insumo              | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,93       | 0,93                   |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,35       | 0,35                   |
| Insumo              | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,55       | 0,55                   |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,07       | 0,07                   |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,67       | 0,67                   |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             | 14,65 | LS =>     | 0,00       | MO com LS => 14,65     |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          | 4,74  |           |            | Valor com BDI => 23,73 |

|            | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88267  | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 18,39      | 18,39 |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                     |          |        |  |                          |   |           |       |       |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---|-----------|-------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 95335    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,17  | 0,17  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H | 1,0000000 | 1,77  | 1,77  |                  |       |
| Insumo              | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO   | Mão de Obra              | H | 1,0000000 | 14,29 | 14,29 |                  |       |
| Insumo              | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                   | Equipamento              | H | 1,0000000 | 0,83  | 0,83  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H | 1,0000000 | 0,35  | 0,35  |                  |       |
| Insumo              | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           | Equipamento              | H | 1,0000000 | 0,24  | 0,24  |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H | 1,0000000 | 0,07  | 0,07  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H | 1,0000000 | 0,67  | 0,67  |                  |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>             |   | 14,46     | LS => | 0,00  | MO com LS =>     | 14,46 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>          |   | 4,59      |       |       | Valor com BDI => | 22,98 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 86887    | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 36,09      | 36,09 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1525000 | 18,39      | 2,80  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0481000 | 14,55      | 0,69  |                  |       |
| Insumo              | 00011684 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM                                | Material                             | UN  | 1,0000000 | 32,53      | 32,53 |                  |       |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                            | Material                             | UN  | 0,0210000 | 3,50       | 0,07  |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                         |     | 2,69      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 2,69  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                      |     | 9,02      |            |       | Valor com BDI => | 45,11 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição          | 86884    | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 7,01       | 7,01  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1525000 | 18,39      | 2,80  |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0481000 | 14,55      | 0,69  |                  |      |
| Insumo              | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM                     | Material                             | UN  | 1,0000000 | 3,45       | 3,45  |                  |      |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                       | Material                             | UN  | 0,0210000 | 3,50       | 0,07  |                  |      |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                         |     | 2,69      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 2,69 |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                      |     | 1,75      |            |       | Valor com BDI => | 8,76 |

|                     | 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000 | 80,36      | 80,36 |
| Composição Auxiliar | 88261  | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 1,0020000 | 17,81      | 17,84 |
| Composição Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,5010000 | 14,55      | 7,28  |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|        |          |        |   |                 |    |           |       |       |                  |        |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|-----------|-------|-------|------------------|--------|
| Insumo | 00003081 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL GROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA | Material        | CJ | 1,0000000 | 55,24 | 55,24 |                  |        |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    |    | 18,70     | LS => | 0,00  | MO com LS =>     | 18,70  |
|        |          |        |   | Valor do BDI => |    | 20,09     |       |       | Valor com BDI => | 100,45 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88269    | SINAPI | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 18,72      | 18,72 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95337    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,11       | 0,11  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 1,77       | 1,77  |                  |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,96       | 0,96  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,35       | 0,35  |                  |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,50       | 0,50  |                  |       |
| Insumo              | 00012872 | SINAPI | GESSEIRO  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 14,29      | 14,29 |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,67       | 0,67  |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 14,40     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 14,40 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 4,68      |            |       | Valor com BDI => | 23,40 |

|                     | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 1,0000000 | 19,75      | 19,75 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 93277  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,27       | 0,27  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 93278  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88295  | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,0000000 | 19,45      | 19,45 |                  |       |
|                     |        |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 15,92     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 15,92 |
|                     |        |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 4,93      |            |       | Valor com BDI => | 24,68 |

|                     | 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            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 1,0000000 | 20,63      | 20,63 |
| Composição Auxiliar | 93277  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,27       | 0,27  |
| Composição Auxiliar | 93278  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,03       | 0,03  |
| Composição Auxiliar | 93279  | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,26       | 0,26  |
| 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H   | 1,0000000 | 0,62       | 0,62  |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                     |       |        |   |                          |       |           |       |                  |       |
|---------------------|-------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 19,45 | 19,45            |       |
|                     |       |        |   | MO sem LS =>             | 15,92 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 15,92 |
|                     |       |        |   | Valor do BDI =>          | 5,15  |           |       | Valor com BDI => | 25,78 |

|            | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,27       | 0,27             |      |
| Insumo     | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                          | Equipamento                                       | UN   | 0,0000640 | 4.374,55   | 0,27             |      |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                                   | 0,06 |           |            | Valor com BDI => | 0,33 |

|            | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,03       | 0,03             |      |
| Insumo     | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                     | Equipamento                                       | UN   | 0,0000076 | 4.374,55   | 0,03             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,00 |           |            | Valor com BDI => | 0,03 |

|            | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E 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                                       | UN   | 0,0000600 | 4.374,55   | 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 |

|            | 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 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | H    | 1,0000000 | 0,62       | 0,62             |      |
| Insumo     | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA   | Material  | KW/H | 0,7800000 | 0,80       | 0,62             |      |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                                      | 0,00 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00 |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                                   | 0,15 |           |            | Valor com BDI => | 0,77 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 20,93      | 20,93 |
| Composição Auxiliar | 95341    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,16       | 0,16  |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 1,77       | 1,77  |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,96       | 0,96  |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|        |          |        |   |                 |   |           |       |       |                  |       |
|--------|----------|--------|---|-----------------|---|-----------|-------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros          | H | 1,0000000 | 0,35  | 0,35  |                  |       |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento     | H | 1,0000000 | 0,50  | 0,50  |                  |       |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO   | Mão de Obra     | H | 1,0000000 | 16,45 | 16,45 |                  |       |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas           | H | 1,0000000 | 0,07  | 0,07  |                  |       |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços        | H | 1,0000000 | 0,67  | 0,67  |                  |       |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    |   | 16,61     | LS => | 0,00  | MO com LS =>     | 16,61 |
|        |          |        |   | Valor do BDI => |   | 5,23      |       |       | Valor com BDI => | 26,16 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88377    | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 16,73      | 16,73 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95389    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 1,77       | 1,77  |                  |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                     | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,66       | 0,66  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,35       | 0,35  |                  |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)             | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 13,13      | 13,13 |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,67       | 0,67  |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 13,20     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 13,20 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 4,18      |            |       | Valor com BDI => | 20,91 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88295    | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 19,45      | 19,45 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95358    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,17       | 0,17  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 1,77       | 1,77  |                  |       |
| Insumo              | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,66       | 0,66  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,35       | 0,35  |                  |       |
| Insumo              | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 0,01       | 0,01  |                  |       |
| Insumo              | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO   | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 15,75      | 15,75 |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,67       | 0,67  |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 15,92     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 15,92 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 4,86      |            |       | Valor com BDI => | 24,31 |

|            | Código | Banco  | Descrição                            | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 18,81      | 18,81 |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                     |          |        |   |                          |   |           |       |       |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---|-----------|-------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 95371    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,20  | 0,20  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H | 1,0000000 | 1,77  | 1,77  |                  |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H | 1,0000000 | 0,96  | 0,96  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H | 1,0000000 | 0,35  | 0,35  |                  |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H | 1,0000000 | 0,50  | 0,50  |                  |       |
| Insumo              | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO  | Mão de Obra              | H | 1,0000000 | 14,29 | 14,29 |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H | 1,0000000 | 0,07  | 0,07  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H | 1,0000000 | 0,67  | 0,67  |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |   | 14,49     | LS => | 0,00  | MO com LS =>     | 14,49 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |   | 4,70      |       |       | Valor com BDI => | 23,51 |

| Composição          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 19,92      | 19,92 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95372    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,0000000 | 0,14       | 0,14  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H   | 1,0000000 | 1,77       | 1,77  |                  |       |
| Insumo              | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 1,46       | 1,46  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H   | 1,0000000 | 0,35       | 0,35  |                  |       |
| Insumo              | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H   | 1,0000000 | 1,17       | 1,17  |                  |       |
| Insumo              | 00004783 | SINAPI | PINTOR  | Mão de Obra              | H   | 1,0000000 | 14,29      | 14,29 |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H   | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H   | 1,0000000 | 0,67       | 0,67  |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 14,43     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 14,43 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 4,98      |            |       | Valor com BDI => | 24,90 |

| Composição          | 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 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000  | 378,83     | 378,83 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88261    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 1,6780000  | 17,81      | 29,88  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,8390000  | 14,55      | 12,20  |                  |        |
| Insumo              | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA 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  | 15,73      | 47,19  |                  |        |
| Insumo              | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")   | Material                           | UN  | 19,8000000 | 0,04       | 0,79   |                  |        |
| Insumo              | 00010556 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA       | Material                           | UN  | 1,0000000  | 288,77     | 288,77 |                  |        |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                       |     | 31,33      | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 31,33  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                    |     | 94,70      |            |        | Valor com BDI => | 473,53 |





ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88315    | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 18,72      | 18,72            |       |
| Composição Auxiliar | 95377    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,11       | 0,11             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 1,77       | 1,77             |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,96       | 0,96             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,35       | 0,35             |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,50       | 0,50             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,07       | 0,07             |       |
| Insumo              | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 14,29      | 14,29            |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,67       | 0,67             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 14,40 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 14,40 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 4,68  |           |            | Valor com BDI => | 23,40 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 14,55      | 14,55            |       |
| Composição Auxiliar | 95378    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,14       | 0,14             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 1,77       | 1,77             |       |
| Insumo              | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 1,02       | 1,02             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,35       | 0,35             |       |
| Insumo              | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,38       | 0,38             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,07       | 0,07             |       |
| Insumo              | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS   | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 10,15      | 10,15            |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,67       | 0,67             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 10,29 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 10,29 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 3,63  |           |            | Valor com BDI => | 18,18 |

|                     | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 9,70       | 9,70             |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0845000 | 18,39      | 1,55             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,0266000 | 14,55      | 0,38             |       |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                | Material                           | UN   | 0,0332000 | 3,50       | 0,11             |       |
| Insumo              | 00006148 | SINAPI | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "       | Material                           | UN   | 1,0000000 | 7,66       | 7,66             |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                       | 1,49 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 1,49  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                    | 2,42 |           |            | Valor com BDI => | 12,12 |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 21,47      | 21,47 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 95385    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0000000 | 0,13       | 0,13  |                  |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H               | 1,0000000 | 1,77       | 1,77  |                  |       |
| Insumo              | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 1,08       | 1,08  |                  |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H               | 1,0000000 | 0,35       | 0,35  |                  |       |
| Insumo              | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H               | 1,0000000 | 0,34       | 0,34  |                  |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Taxas                    | H               | 1,0000000 | 0,07       | 0,07  |                  |       |
| Insumo              | 00012869 | SINAPI | TELHADOR   | Mão de Obra              | H               | 1,0000000 | 17,06      | 17,06 |                  |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Serviços                 | H               | 1,0000000 | 0,67       | 0,67  |                  |       |
|                     |          |        |  |                          | MO sem LS =>    | 17,19     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 17,19 |
|                     |          |        |  |                          | Valor do BDI => | 5,36      |            |       | Valor com BDI => | 26,83 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 86911    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 43,32      | 43,32 |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,1164000 | 18,39      | 2,14  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,0367000 | 14,55      | 0,53  |                  |       |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                           | UN              | 0,0210000 | 3,50       | 0,07  |                  |       |
| Insumo              | 00013416 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)                            | Material                           | UN              | 1,0000000 | 40,58      | 40,58 |                  |       |
|                     |          |        |  |                                    | MO sem LS =>    | 2,05      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 2,05  |
|                     |          |        |  |                                    | Valor do BDI => | 10,83     |            |       | Valor com BDI => | 54,15 |

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição          | 86888    | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                               | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 353,49     | 353,49 |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,7791000 | 18,39      | 14,32  |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,4384000 | 14,55      | 6,37   |                  |        |
| Insumo              | 00010422 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA  | Material                           | UN              | 1,0000000 | 295,96     | 295,96 |                  |        |
| 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 | 15,58      | 31,16  |                  |        |
| Insumo              | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI BRANCO  | Material                           | KG              | 0,0881000 | 46,96      | 4,13   |                  |        |
| Insumo              | 00006138 | SINAPI | VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO  | Material                           | UN              | 1,0000000 | 1,55       | 1,55   |                  |        |
|                     |          |        |   |                                    | MO sem LS =>    | 15,77     | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 15,77  |
|                     |          |        |   |                                    | Valor do BDI => | 88,37     |            |        | Valor com BDI => | 441,86 |



ESTADO DO PIAUÍ  
Prefeitura Municipal de São Raimundo Nonato  
Secretaria Municipal de Infraestrutura

|                     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | 88325    | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 15,64      | 15,64            |       |
| Composição Auxiliar | 95387    | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,11       | 0,11             |       |
| Insumo              | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  | Outros                   | H     | 1,0000000 | 1,77       | 1,77             |       |
| Insumo              | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)         | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,96       | 0,96             |       |
| Insumo              | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Outros                   | H     | 1,0000000 | 0,35       | 0,35             |       |
| Insumo              | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,50       | 0,50             |       |
| Insumo              | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,07       | 0,07             |       |
| Insumo              | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)   | Serviços                 | H     | 1,0000000 | 0,67       | 0,67             |       |
| Insumo              | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO  | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 11,21      | 11,21            |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>             | 11,32 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 11,32 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>          | 3,91  |           |            | Valor com BDI => | 19,55 |

|                     | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 48,40      | 48,40            |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,1740000 | 18,39      | 3,19             |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,0548000 | 14,55      | 0,79             |       |
| Insumo              | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                             | UN    | 0,0480000 | 3,50       | 0,16             |       |
| Insumo              | 00006157 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "  | Material                             | UN    | 1,0000000 | 44,26      | 44,26            |       |
|                     |          |        |  | MO sem LS =>                         | 3,07  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 3,07  |
|                     |          |        |  | Valor do BDI =>                      | 12,10 |           |            | Valor com BDI => | 60,50 |

**Total sem BDI** 72.738,27  
**Total do BDI** 18.169,34  
**Total Geral** 90.907,61