

PREFEITURA DE COREMAS/PB  
PROPOSTA DE PREÇOS  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 005/2022  
Concrenor Construções do Nordeste EIRELI  
CNPJ nº 10.744.571/0001 – 94  
Fone: 83: 3322 – 8878 /  
email:concrenorpb@hotmail.com

À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Coremas - PB  
Tomada de Preços nº 0005/2022

Objeto: Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para construção de 01 (uma) creche com capacidade para 50 (cinquenta) crianças, com base no programa Paraíba primeira infância no Município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos.

PROPONENTE: CONCRENOR CONSTRUÇÕES DO NORDESTE EIRELLI  
CNPJ Nº 10.744.571/0001-94

**PROPOSTA DE PREÇOS**

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANT | P.UNITÁRIO     | P.TOTAL        |
|------|---|------|-------|----------------|----------------|
| 1    | Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para construção de 01 (uma) creche com capacidade para 50 (cinquenta) crianças, com base no programa Paraíba primeira infância no Município de Coremas-PB, conforme planilhas orçamentárias de custos. | UND  | 01    | R\$ 858.515,73 | R\$ 858.515,73 |

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

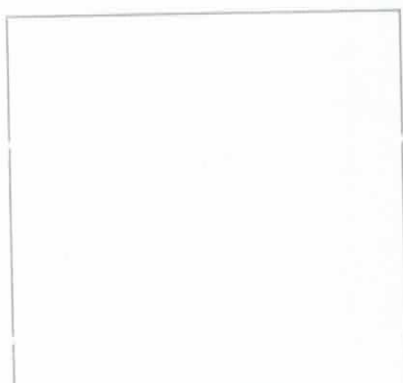
VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 858.515,73  
( OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, QUINHENTOS E QUINZE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS.)

VALIDADE DA PROPOSTA – 60 (sessenta) dias.

Prazo de Execução: 210 (duzentos e dez) dias

FORMAS DE PAGAMENTO - O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplimento

VALIDADE DA PROPOSTA – 60 (sessenta) dias



CNPJ

Campina Grande – PB. 30 de maio de 2022.

Concrenor Const. Nordeste Eireli - ME  
CNPJ 10.744.571/0001-94

Responsável

Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-4

000001

Obra  
Greche Padrão - Coremas/PB

Orcamento Sintetico

| Item   | Código | Descrição   | Unid | Quant  | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             |
|--|--------|---|------|--------|------------|--------------------|-------------------|
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                   |        |   |      |        |            |                    | <b>17.547,74</b>  |
| 1  |        |   |      |        |            |                    |                   |
| 1.1  | 1776   | ORSE<br>Placa de obra em chapa galvanizada 26   | m²   | 2,49   | 243,69     | 310,70             | 773,64            |
| 1.2  | 93584  | SINAPI<br>EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016   | m²   | 12,43  | 693,76     | 884,54             | 10.904,83         |
| 1.3  | 99059  | SINAPI<br>LOCALCAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2016   | M    | 101,16 | 44,81      | 57,13              | 5.779,27          |
| 2  |        |   |      |        |            |                    | <b>12.416,74</b>  |
| <b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>                                     |        |   |      |        |            |                    |                   |
| 2.1  | 93382  | SINAPI<br>REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.  | m³   | 196,71 | 20,47      | 26,10              | 3.566,13          |
| 2.2  | 93358  | SINAPI<br>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | m³   | 72,61  | 54,75      | 69,81              | 5.068,90          |
| 2.3  | 93382  | SINAPI<br>REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016   | m³   | 54,55  | 20,47      | 26,10              | 1.423,76          |
| 2.4  | 96995  | SINAPI<br>REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017  | m³   | 55,67  | 33,19      | 42,32              | 2.355,95          |
| 3  |        |   |      |        |            |                    | <b>129.800,64</b> |
| <b>INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES</b>                              |        |   |      |        |            |                    |                   |
| <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>                |        |   |      |        |            |                    | <b>84.865,30</b>  |
| 3.1  |        |   |      |        |            |                    |                   |
| 3.1.1  | 96616  | SINAPI<br>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017   | m²   | 31,83  | 446,26     | 566,96             | 18.110,63         |
| 3.1.2  | 95201  | SINAPI<br>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017   | m²   | 11,11  | 3.060,00   | 3.901,50           | 69.104,07         |
| 3.2  |        |   |      |        |            |                    | <b>44.935,34</b>  |
| <b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>        |        |   |      |        |            |                    |                   |
| 3.2.1  | 95240  | SINAPI<br>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016   | m²   | 56,42  | 12,88      | 16,42              | 926,42            |
| 3.2.2  | 95957  | SINAPI<br>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017   | m²   | 11,28  | 3.060,00   | 3.901,50           | 44.008,92         |
| 4  |        |   |      |        |            |                    | <b>201.798,00</b> |
| <b>SUPERESTRUTURA</b>  |        |   |      |        |            |                    |                   |
| <b>CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - PILARES</b>           |        |   |      |        |            |                    | <b>43.696,80</b>  |
| 4.1  |        |   |      |        |            |                    |                   |
| 4.1.1  | 95957  | SINAPI<br>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017   | m²   | 11,2   | 3.060,00   | 3.901,50           | 43.696,80         |
| 4.2  |        |   |      |        |            |                    | <b>66.052,40</b>  |
| <b>CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VIGAS DE RESPALDO</b> |        |   |      |        |            |                    |                   |
| 4.2.1  | 95957  | SINAPI<br>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017   | m²   | 16,93  | 3.060,00   | 3.901,50           | 66.052,40         |
| 4.3  |        |   |      |        |            |                    | <b>6.378,37</b>   |
| <b>CONCRETO ARMADO PARA SUPERESTRUTURA - VERGAS</b>            |        |   |      |        |            |                    |                   |
| 4.3.1  | 93183  | SINAPI<br>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JAMPAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M    | 55,16  | 40,37      | 51,67              | 2.850,00          |
| 4.3.2  | 93184  | SINAPI<br>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | M    | 20,16  | 29,45      | 37,55              | 757,01            |
| 4.3.3  | 93194  | SINAPI<br>CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016   | M    | 55,16  | 39,56      | 50,44              | 2.782,27          |
| 4.4  |        |   |      |        |            |                    | <b>85.670,43</b>  |
| <b>LAJE PRÉ-MOLDADA</b>  |        |   |      |        |            |                    |                   |
| 4.4.1  | 101964 | SINAPI<br>LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020  | m²   | 434,13 | 143,00     | 182,33             | 79.154,92         |
| 4.4.2  | 95957  | SINAPI<br>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017   | m²   | 4,27   | 3.060,00   | 3.901,50           | 6.616,84          |
| 5  |        |   |      |        |            |                    | <b>82.440,76</b>  |
| <b>PAREDES E PAINÉIS</b>                                       |        |   |      |        |            |                    |                   |
| <b>ELEMENTOS VAZADOS</b>                                       |        |   |      |        |            |                    | <b>6.040,00</b>   |
| 5.1  |        |   |      |        |            |                    |                   |
| 5.1.1  | 101161 | SINAPI<br>ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020   | m²   | 31,67  | 148,64     | 189,52             | 6.040,00          |
| 5.2  |        |   |      |        |            |                    | <b>76.400,76</b>  |
| <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>                                    |        |   |      |        |            |                    |                   |
| 5.2.1  | 87504  | SINAPI<br>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017                         | m²   | 656,2  | 57,51      | 73,33              | 48.119,15         |
| 5.2.2  | 102253 | SINAPI<br>LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | m²   | 21,03  | 545,05     | 604,94             | 14.614,59         |
| 5.2.3  | 99254  | SINAPI<br>DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021   | M    | 21,76  | 492,61     | 626,08             | 13.667,02         |
| 8  |        |   |      |        |            |                    | <b>59.623,96</b>  |
| <b>ESQUADRIAS</b>  |        |   |      |        |            |                    |                   |
| <b>PORTAS DE MADEIRA</b>                                       |        |   |      |        |            |                    | <b>21.075,12</b>  |
| 6.1  |        |   |      |        |            |                    |                   |
| 6.1.1  | 90790  | SINAPI<br>KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN   | 8      | 618,84     | 789,02             | 6.312,16          |
| 6.1.2  | 90788  | SINAPI<br>KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN   | 9      | 596,93     | 763,64             | 6.872,76          |
| 6.1.3  | 90790  | SINAPI<br>KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN   | 10     | 618,84     | 789,02             | 7.890,20          |
| 6.2  |        |   |      |        |            |                    | <b>2.912,36</b>   |
| <b>PORTAS DE FERRO</b>   |        |   |      |        |            |                    |                   |
| 6.2.1  | 94805  | SINAPI<br>PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN   | 3,11   | 734,47     | 936,45             | 2.912,36          |
| 6.3  |        |   |      |        |            |                    | <b>35.636,48</b>  |
| <b>JANELAS DE FERRO</b>  |        |   |      |        |            |                    |                   |
| 6.3.1  | 94559  | SINAPI<br>JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                              | m²   | 2,46   | 696,61     | 888,18             | 2.164,92          |

|           |        |        |  |    |        |        |        |                  |
|-----------|--------|--------|--|----|--------|--------|--------|------------------|
| 6.3.2     | 94559  | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | m² | 1,12   | 896,61 | 888,18 | 994,78           |
| 6.3.3     | 94560  | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | m² | 1,34   | 708,79 | 903,71 | 1.210,97         |
| 6.3.4     | 94562  | SINAPI | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | m² | 21,48  | 708,79 | 903,71 | 19.411,89        |
| 6.3.5     | 94570  | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | m² | 7,16   | 513,12 | 654,23 | 4.684,29         |
| <b>7</b>  |        |        | <b>COBERTURA</b>   |    |        |        |        | <b>19.580,84</b> |
| 7.1       | 94446  | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | m² | 398,67 | 32,66  | 41,64  | 16.600,62        |
| 7.2       | 94219  | SINAPI | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO:AREIA:AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019  | M  | 102,05 | 20,52  | 26,16  | 2.669,63         |
| 7.3       | 94227  | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019   | M  | 4,04   | 60,26  | 76,83  | 310,39           |
| <b>8</b>  |        |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>   |    |        |        |        | <b>30.387,18</b> |
| 8.1       | 98548  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018  | m² | 92,29  | 73,18  | 93,30  | 8.610,66         |
| 8.2       | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 TUBOS AF_06/2018  | m² | 630,29 | 27,10  | 34,55  | 21.776,52        |
| <b>9</b>  |        |        | <b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>  |    |        |        |        | <b>76.615,06</b> |
| 9.1       | 87879  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014   | m² | 757,22 | 2,84   | 3,62   | 2.741,14         |
| 9.2       | 87894  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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   | m² | 378,61 | 4,54   | 5,79   | 2.192,15         |
| 9.3       | 87876  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014  | m² | 364    | 7,39   | 9,47   | 3.711,40         |
| 9.4       | 87535  | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m² | 470,96 | 20,49  | 26,12  | 12.301,48        |
| 9.5       | 87529  | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014                                    | m² | 286,27 | 23,84  | 30,40  | 8.702,61         |
| 9.6       | 90406  | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015   | m² | 394    | 31,06  | 39,60  | 15.602,40        |
| 9.7       | 12023  | ORSE   | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar   | m² | 171,54 | 26,74  | 34,09  | 5.847,90         |
| 9.8       | 87275  | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014  | m² | 273,63 | 73,14  | 93,25  | 25.516,00        |
| <b>10</b> |        |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>  |    |        |        |        | <b>88.189,15</b> |
| 10.1      | 98560  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018   | m² | 413,25 | 33,38  | 42,53  | 17.575,52        |
| 10.2      | 101750 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | m² | 413,25 | 36,31  | 45,02  | 18.604,52        |
| 10.3      | 6971   | ORSE   | Polidimento de piso novo de alta resistência   | m² | 413,25 | 14,58  | 18,59  | 7.682,32         |
| 10.4      | 98685  | SINAPI | RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020  | M  | 296,33 | 50,83  | 64,81  | 19.205,15        |
| 10.5      | 95241  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE LAJES DE CONCRETO. AF_05/2020   | m² | 85,92  | 21,48  | 27,39  | 2.353,35         |
| 10.6      | 100323 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019  | m² | 4,37   | 116,44 | 148,46 | 648,77           |
| 10.7      | 92396  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015   | m² | 58,61  | 49,56  | 63,19  | 3.703,57         |
| 10.8      | 10716  | ORSE   | Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, anelle Ref.42145 linha riviera, cor branca ou similar  | m² | 104,27 | 16,43  | 20,95  | 2.184,46         |
| 10.9      | 101094 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020  | M  | 79,48  | 129,47 | 165,07 | 13.119,76        |
| <b>11</b> |        |        | <b>RODAPÉS E PEITORIS</b>  |    |        |        |        | <b>1.770,00</b>  |
| 11.1      | 88649  | SINAPI | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014  | M  | 48,38  | 7,77   | 9,91   | 479,45           |
| 11.2      | 98689  | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M  | 12,18  | 72,56  | 92,51  | 1.126,77         |
| 11.3      | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020  | M  | 1,49   | 86,21  | 109,92 | 163,78           |
| <b>12</b> |        |        | <b>PINTURA</b>   |    |        |        |        | <b>33.992,44</b> |
| 12.1      | 98100  | SINAPI | PINTURA NATURAL DE BRANCA ACUMADA EM PAREDES EXTERNAS DE COBAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017  | M  | 400,21 | 15,00  | 20,99  | 6.001,79         |

|       |        |        |   |    |        |          |          |                  |
|-------|--------|--------|---|----|--------|----------|----------|------------------|
| 12.2  | 95306  | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016   | m² | 394    | 12,99    | 16,58    | 6.524,84         |
| 12.3  | 88489  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014  | m² | 286,27 | 10,88    | 13,87    | 3.970,56         |
| 12.4  | 102489 | SINAPI | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021   | m² | 348,34 | 22,10    | 28,18    | 9.816,22         |
| 12.5  | 100744 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020      | m² | 83,21  | 7,21     | 9,19     | 764,70           |
| 13    |        |        | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>  |    |        |          |          | <b>52.937,50</b> |
| 13.1  | 1344   | ORSE   | Luminária (caixa) p/ lâmpada fluorescente 2 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w  | un | 7      | 29,15    | 37,17    | 260,19           |
| 13.2  | 1352   | ORSE   | Luminária (caixa) p/ lâmpada fluorescente 2 x 32 w/tubular LED 18w a 20w  | un | 50     | 44,44    | 56,66    | 2.633,00         |
| 13.3  | 100602 | SINAPI | LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P   | UN | 14     | 22,09    | 28,11    | 393,54           |
| 13.4  | 100903 | SINAPI | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P  | UN | 100    | 28,85    | 34,23    | 3.423,00         |
| 13.5  | 91996  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 80     | 21,99    | 28,04    | 2.243,20         |
| 13.6  | 92002  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 9      | 30,35    | 38,70    | 348,30           |
| 13.7  | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 12     | 18,61    | 23,73    | 284,76           |
| 13.8  | 91958  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | UN | 6      | 23,62    | 30,12    | 180,72           |
| 13.9  | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 3      | 579,03   | 738,26   | 2.214,78         |
| 13.10 | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1      | 551,62   | 703,32   | 703,32           |
| 13.11 | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 1      | 88,39    | 87,20    | 87,20            |
| 13.12 | 101512 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020                     | UN | 1      | 2.003,58 | 2.554,56 | 2.554,56         |
| 13.13 | 93009  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 21,68  | 14,84    | 18,92    | 410,19           |
| 13.14 | 92990  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | M  | 108,39 | 69,67    | 88,83    | 9.628,28         |
| 13.15 | 91884  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                      | M  | 26,01  | 9,81     | 12,51    | 325,39           |
| 13.16 | 91863  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                    | M  | 10,84  | 7,56     | 9,64     | 104,50           |
| 13.17 | 91837  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                         | M  | 8,67   | 9,59     | 12,23    | 106,03           |
| 13.18 | 91835  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                       | M  | 195,09 | 6,83     | 8,71     | 1.699,23         |
| 13.19 | 91833  | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                       | M  | 195,09 | 5,77     | 7,36     | 1.435,00         |
| 13.20 | 91935  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 122,84 | 22,39    | 28,55    | 3.507,08         |
| 13.21 | 91930  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 38,74  | 8,20     | 10,46    | 415,68           |
| 13.22 | 91929  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 57,03  | 8,85     | 11,73    | 664,75           |
| 13.23 | 91928  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 545,54 | 5,94     | 7,57     | 4.129,74         |
| 13.24 | 91926  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 729,8  | 3,57     | 4,55     | 3.320,59         |
| 13.25 | 91924  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M  | 287,35 | 2,41     | 3,07     | 820,76           |
| 13.26 | 98111  | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020  | UN | 2      | 35,58    | 45,36    | 90,72            |
| 13.27 | 97867  | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020                           | UN | 2      | 206,70   | 263,54   | 527,08           |
| 13.28 | 97605  | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN | 11     | 79,02    | 100,75   | 1.108,25         |
| 13.29 | 13791  | ORSE   | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autofol, marca G-light ou similar   | un | 14     | 263,26   | 335,68   | 4.699,24         |
| 13.30 | 97593  | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | UN | 4      | 126,29   | 161,02   | 644,08           |
| 13.31 | 91936  | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 64     | 8,68     | 11,07    | 708,48           |
| 13.32 | 91940  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN | 98     | 9,72     | 12,39    | 1.214,22         |
| 13.33 | 3620   | ORSE   | Disjuntor tetrapolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar  | un | 1      | 161,48   | 205,89   | 205,89           |
| 13.34 |        |        | Disjuntor tetrapolar DR 40 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM1 ou similar  | un | 3      | 88,49    | 112,82   | 338,46           |
| 13.35 | 9225   | ORSE   | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)  | un | 3      | 88,49    | 112,82   | 338,46           |

|                             |        |        |   |    |       |          |          |          |
|-----------------------------|--------|--------|---|----|-------|----------|----------|----------|
| 13.36                       | 93654  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 9     | 8,76     | 11,17    | 100,53   |
| 13.37                       | 93655  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 7     | 9,50     | 12,11    | 84,77    |
| 13.38                       | 93656  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 1     | 10,40    | 13,26    | 119,34   |
| 13.39                       | 93657  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 3     | 15,10    | 19,25    | 57,75    |
| 13.40                       | 93658  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN | 2     | 55,69    | 71,00    | 142,00   |
| 13.41                       | 93670  | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN | 4     | 68,29    | 87,07    | 348,28   |
| 13.42                       | 93673  | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN |       |          |          |          |
| <b>TOTAL</b>                |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>342,88</b>               |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>14</b>                   |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>14.1</b>                 |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>BARRILETE</b>            |        |        |   |    |       |          |          |          |
| 14.1.1                      | 94793  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1     | 148,58   | 189,44   | 189,44   |
| 14.1.2                      | 94495  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1     | 57,43    | 73,22    | 73,22    |
| 14.1.3                      | 94785  | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2     | 31,45    | 40,10    | 80,20    |
| <b>TOTAL</b>                |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>15.598,03</b>            |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>14.2</b>                 |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b> |        |        |   |    |       |          |          |          |
| 14.2.1                      | 89509  | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014   | M  | 37,28 | 25,78    | 32,87    | 1.225,39 |
| 14.2.2                      | 89506  | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014   | M  | 14,91 | 19,38    | 24,71    | 368,43   |
| 14.2.3                      | 89357  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | M  | 11,19 | 23,93    | 30,51    | 341,41   |
| 14.2.4                      | 89356  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014   | M  | 34,95 | 15,94    | 20,32    | 710,18   |
| 14.2.5                      | 94497  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 1     | 99,04    | 126,28   | 126,28   |
| 14.2.6                      | 94495  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 9     | 57,43    | 73,22    | 658,90   |
| 14.2.7                      | 89972  | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UN | 27    | 46,49    | 59,27    | 1.600,29 |
| 14.2.8                      | 89353  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN | 7     | 36,69    | 47,03    | 329,21   |
| 14.2.9                      | 107617 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1     | 2.755,58 | 3.513,96 | 3.513,96 |
| 14.2.10                     | 102619 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN | 1     | 5.274,12 | 6.724,50 | 6.724,50 |
| <b>TOTAL</b>                |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>12.971,91</b>            |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>15</b>                   |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b> |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>15.1</b>                 |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>TUBOS E CONEXÕES</b>     |        |        |   |    |       |          |          |          |
| 15.1.1                      | 89711  | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | M  | 31,07 | 15,23    | 19,42    | 603,38   |
| 15.1.2                      | 89712  | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | M  | 31,07 | 23,21    | 29,59    | 919,36   |
| 15.1.3                      | 89713  | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | M  | 49,71 | 35,03    | 44,66    | 2.220,05 |
| 15.1.4                      | 102264 | SINAPI | TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021   | M  | 90,1  | 19,66    | 25,07    | 2.250,81 |
| 15.1.5                      | 90695  | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021  | M  | 3,73  | 83,73    | 106,76   | 398,21   |
| 15.1.6                      | 89796  | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014  | M  | 15,54 | 12,23    | 15,59    | 242,27   |
| 15.1.7                      | 89709  | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN | 13    | 10,38    | 13,23    | 171,09   |
| 15.1.8                      | 101808 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020   | UN | 12    | 380,79   | 485,51   | 5.826,12 |
| <b>TOTAL</b>                |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>10.946,28</b>            |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>16</b>                   |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>LOUÇAS E METAIS</b>      |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>16.1</b>                 |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>BWC - PNE</b>            |        |        |   |    |       |          |          |          |
| 16.1.1                      | 95471  | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 2     | 609,55   | 777,18   | 1.554,36 |
| 16.1.2                      | 103018 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021  | UN | 2     | 197,56   | 251,89   | 503,78   |
| 16.1.4                      | 86908  | SINAPI | PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                    | UN | 1     | 65,31    | 83,27    | 83,27    |
| 16.1.5                      | 95544  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN | 2     | 24,91    | 31,76    | 63,52    |
| 16.1.6                      | 100873 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 3     | 192,16   | 245,00   | 735,00   |
| 16.2.1                      | 100848 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN | 1     | 433,55   | 552,78   | 552,78   |
| <b>TOTAL</b>                |        |        |   |    |       |          |          |          |
| <b>3.675,59</b>             |        |        |   |    |       |          |          |          |

|                    |        |        |   |    |      |        |        |        |           |
|--------------------|--------|--------|---|----|------|--------|--------|--------|-----------|
| 16.2.2             | 103018 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO  | UN | 1    | 197,96 | 251,89 | 251,89 | 735,62    |
| 16.2.3             | 86941  | SINAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE   | UN | 1    | 576,96 | 735,62 | 735,62 | 735,62    |
| 16.2.4             | 86906  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020   | UN | 1    | 83,27  | 83,27  | 83,27  | 31,76     |
| 16.2.5             | 95544  | SINAPI | PAPETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO, AF_01/2020   | UN | 1    | 24,91  | 31,76  | 31,76  | 63,52     |
| 16.2.6             | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020  | UN | 2    | 84,97  | 169,94 | 169,94 | 216,68    |
| 16.3               | 95470  | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUCA BRANCA BWC  | UN | 5    | 229,70 | 292,87 | 292,87 | 1.464,35  |
| 16.3.1             | 103018 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2018  | UN | 5    | 197,96 | 251,89 | 251,89 | 1.259,45  |
| 16.3.2             | 86941  | SINAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020 | UN | 1    | 576,96 | 735,62 | 735,62 | 735,62    |
| 16.3.4             | 86906  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020   | UN | 1    | 83,27  | 83,27  | 83,27  | 31,76     |
| 16.3.5             | 86906  | SINAPI | POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020   | UN | 1    | 142,81 | 142,81 | 142,81 | 1.142,46  |
| 16.3.6             | 95544  | SINAPI | PAPETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO, AF_01/2020   | UN | 2    | 24,91  | 31,76  | 31,76  | 63,52     |
| 16.3.7             | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020  | UN | 6    | 84,97  | 108,34 | 108,34 | 650,04    |
| 17                 | 102253 | SINAPI | TANQUES E BANCADAS  |    |      |        |        |        | 11.556,84 |
| 17.1               | 102253 | SINAPI | DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021  | m² | 1,03 | 545,05 | 694,94 | 694,94 | 715,79    |
| 17.2               | 102253 | SINAPI | DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021  | m² | 3,09 | 545,05 | 694,94 | 694,94 | 2.147,36  |
| 17.3               | 102253 | SINAPI | DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021  | m² | 2,61 | 545,05 | 694,94 | 694,94 | 1.813,79  |
| 17.4               | 102253 | SINAPI | DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021  | m² | 2,52 | 545,05 | 694,94 | 694,94 | 1.751,25  |
| 17.5               | 102253 | SINAPI | DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021  | m² | 4,29 | 545,05 | 694,94 | 694,94 | 2.981,29  |
| 17.6               | 102253 | SINAPI | DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021  | m² | 3,08 | 545,05 | 694,94 | 694,94 | 2.147,36  |
| <b>Total Geral</b> |        |        |   |    |      |        |        |        |           |
| <b>858.515,73</b>  |        |        |   |    |      |        |        |        |           |

Concener Construções do Nordeste Eireli  
 CNPJ: 10.744.571/0001-94

Igor Rocha de Brito Lira  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 161596623-4

Composições Analíticas com Preço Unitário  
Creche Padrão - Coremas/PB

Composições Analíticas com Preço Unitário

| 1.2                   | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und          | Quant.    | Valor Unit | Total             |        |
|-----------------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|------------|-------------------|--------|
| Composição            | 93584    | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²           | 1,0000000 | 863,76     | 863,76            |        |
| Composição o Auxiliar | 98445    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2016   | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²           | 0,8023000 | 121,80     | 97,72             |        |
| Composição o Auxiliar | 98442    | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2016  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²           | 0,5811000 | 101,95     | 60,26             |        |
| Composição o Auxiliar | 98441    | SINAPI | EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2016  | CANT - CANTEIRO DE OBRAS                                      | m²           | 0,5138000 | 99,80      | 51,25             |        |
| Composição o Auxiliar | 92543    | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                              | COBE - COBERTURA  | m²           | 1,7192000 | 17,19      | 29,55             |        |
| Composição o Auxiliar | 94210    | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  | COBE - COBERTURA  | m²           | 1,7192000 | 55,78      | 85,89             |        |
| Composição o Auxiliar | 94559    | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                             | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²           | 0,0882000 | 696,61     | 48,11             |        |
| Composição o Auxiliar | 91341    | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²           | 0,1530000 | 513,09     | 78,50             |        |
| Composição o Auxiliar | 95240    | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLA DE ALVENARIA. AF_07/2019   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²           | 0,0093000 | 12,08      | 0,11              |        |
| Composição o Auxiliar | 95241    | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2019  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m²           | 1,5110000 | 21,48      | 32,45             |        |
| Composição o Auxiliar | 101165   | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³           | 0,0417000 | 634,98     | 26,47             |        |
| Composição o Auxiliar | 91852    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 0,1325000 | 6,50       | 0,86              |        |
| Composição o Auxiliar | 91852    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 0,0862000 | 5,29       | 0,35              |        |
| Composição o Auxiliar | 91870    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 0,1722000 | 8,67       | 1,18              |        |
| Composição o Auxiliar | 91924    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M            | 0,6755000 | 2,41       | 1,62              |        |
| Composição o Auxiliar | 95805    | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,1325000 | 16,32      | 2,16              |        |
| Composição o Auxiliar | 97586    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,0662000 | 137,09     | 9,07              |        |
| Composição o Auxiliar | 92023    | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN           | 0,0662000 | 32,84      | 2,17              |        |
| Composição o Auxiliar | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M            | 0,1325000 | 2,34       | 0,31              |        |
| Composição o Auxiliar | 91173    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". AF_05/2015  | INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                             | M            | 0,1722000 | 1,18       | 0,20              |        |
| Composição o Auxiliar | 93358    | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³           | 0,0404000 | 54,75      | 2,21              |        |
| Composição o Auxiliar | 98995    | SINAPI | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                     | m³           | 0,0106000 | 33,19      | 0,35              |        |
| Composição o Auxiliar | 88489    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014   | PINT - PINTURAS   | m²           | 5,0648000 | 10,88      | 55,10             |        |
| Insumo                | 00011459 | SINAPI | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM  | Material  | UN           | 0,0862000 | 15,35      | 1,01              |        |
|                       |          |        |  |   | MO sem LS => | 110,88    | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 110,88 |

| 1.3                   | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição            | 99059    | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                          | M   | 1,0000000 | 44,81      | 44,81 |
| Composição o Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0039000 | 16,74      | 0,06  |
| Composição o Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015            | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0188000 | 14,89      | 0,24  |
| Composição o Auxiliar | 94074    | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m³  | 0,0046000 | 321,23     | 1,47  |
| Composição o Auxiliar | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,7125000 | 17,31      | 12,33 |
| Composição o Auxiliar | 88239    | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3563000 | 14,41      | 5,13  |
| Insumo                | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                             | Material  | M   | 0,4125000 | 19,48      | 8,03  |
| Insumo                | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)  | Material  | KG  | 0,1110000 | 23,80      | 2,65  |
| Insumo                | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                              | Material  | M   | 0,7445000 | 5,41       | 4,02  |
| Insumo                | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | Material  | L   | 0,0256000 | 19,65      | 0,50  |



MO sem LS => 15,97 LS => 0,00 MO com LS => 15,97  
 Valor do BDI => 12,32 Valor com BDI => 57,13

| 2.1                   | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|-----------------------|--------|--------|---|---|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição o Auxiliar | 91533  | SINAPI | AF_04/2016  |   |       |                  |            |              |       |
| Composição o Auxiliar | 91534  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,2740000        | 22,18      | 6,07         |       |
| Composição o Auxiliar | 95806  | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,2540000        | 15,37      | 3,90         |       |
| Composição o Auxiliar | 88316  | SINAPI | LIMDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016  | MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA                        | m³    | 1,0000000        | 1,51       | 1,51         |       |
| Composição o Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,6500000        | 13,84      | 8,99         |       |
|                       |        |        |   | MO sem LS =>                                      | 13,06 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 13,06 |
|                       |        |        |   | Valor do BDI =>                                   | 12,32 | Valor com BDI => | 25,38      |              |       |

| 2.2                   | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                       | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|-----------------------|--------|--------|---|----------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição o Auxiliar | 93356  | SINAPI | AF_02/2021  |                            |       |                  |            |              |       |
| Composição o Auxiliar | 88316  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³    | 1,0000000        | 54,75      | 54,75        |       |
| Composição o Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   | H     | 3,9580000        | 13,84      | 54,75        |       |
|                       |        |        |   | MO sem LS =>               | 40,62 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 40,62 |
|                       |        |        |   | Valor do BDI =>            | 15,06 | Valor com BDI => | 55,68      |              |       |

| 2.4                   | Código | Banco  | Descrição                            | Tipo                     | Und   | Quant.           | Valor Unit | Total        |       |
|-----------------------|--------|--------|--------------------------------------|--------------------------|-------|------------------|------------|--------------|-------|
| Composição o Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 2,3988000        | 13,84      | 33,19        |       |
|                       |        |        |                                      | MO sem LS =>             | 24,83 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 24,83 |
|                       |        |        |                                      | Valor do BDI =>          | 9,13  | Valor com BDI => | 33,96      |              |       |

| 3.1.1                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und    | Quant.           | Valor Unit | Total        |        |
|-----------------------|--------|--------|---|-------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| Composição o Auxiliar | 96616  | SINAPI | AF_08/2017  |                               |        |                  |            |              |        |
| Composição o Auxiliar | 94968  | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 1,0000000        | 446,26     | 446,26       |        |
| Composição o Auxiliar | 88309  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM SER (COROAMENTO 100 L. AF_08/2017) | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²     | 1,1300000        | 276,09     | 314,24       |        |
| Composição o Auxiliar | 88316  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 8,2120000        | 17,48      | 108,58       |        |
| Composição o Auxiliar | 88316  | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H      | 1,6940000        | 13,84      | 23,44        |        |
|                       |        |        |   | MO sem LS =>                  | 142,32 | LS =>            | 0,00       | MO com LS => | 142,32 |
|                       |        |        |   | Valor do BDI =>               | 122,72 | Valor com BDI => | 265,04     |              |        |

| 3.1.2                 | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                          | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|-----------------------|--------|--------|---|-------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição o Auxiliar | 95957  | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA EDIFICAÇÃO TERREIRA TERRELA, PEÇAS 25 MPA. AF_01/2017                                      | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,0000000  | 3.080,00   | 3.080,00 |
| Composição o Auxiliar | 96533  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 4,2701954  | 92,40      | 394,56   |
| Composição o Auxiliar | 92510  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 3,0594174  | 34,93      | 106,88   |
| Composição o Auxiliar | 92451  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²  | 1,3788923  | 170,60     | 235,23   |
| Composição o Auxiliar | 92784  | SINAPI | E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020  | ESTRUTURAS                    |     |            |            |          |
| Composição o Auxiliar | 92778  | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 5,0141138  | 16,94      | 84,93    |
| Composição o Auxiliar | 92778  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 7,8382941  | 15,68      | 122,95   |
| Composição o Auxiliar | 92785  | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015           | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 14,5700000 | 16,85      | 245,50   |
| Composição o Auxiliar | 92674  | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³  | 1,5286931  | 23,53      | 35,97    |
| Composição o Auxiliar | 96543  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,6357011  | 18,46      | 30,19    |
| Composição o Auxiliar | 92776  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 3,5159944  | 18,06      | 63,49    |
| Composição o Auxiliar | 96545  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_08/2017   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 2,8500000  | 17,36      | 49,47    |
| Composição o Auxiliar | 92780  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 5,1585348  | 12,79      | 65,97    |
| Composição o Auxiliar | 96548  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 4,0828077  | 15,73      | 63,90    |
| Composição o Auxiliar | 96547  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 0,8125818  | 13,43      | 10,91    |
| Composição o Auxiliar | 92782  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 1,7500000  | 14,19      | 24,83    |
| Composição o Auxiliar | 92781  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 8,4600000  | 14,49      | 122,58   |
| Composição o Auxiliar | 92787  | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015          | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 6,1373019  | 14,94      | 91,69    |
| Composição o Auxiliar | 96544  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2017   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 0,0554018  | 18,02      | 0,99     |
| Composição o Auxiliar | 92779  | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 5,8800000  | 13,33      | 78,11    |
| Composição o Auxiliar | 92788  | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG  | 5,0900000  | 12,74      | 64,84    |

Concrenor Constr. Nordeste Eireli - ME  
 CNPJ 10.744.571/0001-94

Rod. Hamilton Alves - Distrito Industrial - Campina Grande / PB  
 (83) 98813-0307 / igorrochaec@gmail.com

Igor Rocha de Brito Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 161596623-4

000008

|                       |          |        |   |                               |                 |            |        |                   |          |
|-----------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|------------|--------|-------------------|----------|
| Composição o Auxiliar | 92775    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 4,0500000  | 18,48  | 74,76             |          |
| Composição o Auxiliar | 92786    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO EM AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 11,4400000 | 16,43  | 187,95            |          |
| Composição o Auxiliar | 92777    | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,6000000  | 17,36  | 27,77             |          |
| Insumo                | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)                              | Material                      | m³              | 1,1030000  | 349,88 | 385,91            |          |
|                       |          |        |   |                               | MO sem LS =>    | 511,22     | LS =>  | 0,00 MO com LS => | 511,22   |
|                       |          |        |   |                               | Valor do BDI => | 841,50     |        | Valor com BDI =>  | 3.901,50 |

|                       |       |        |   |                               |                 |           |        |                   |       |
|-----------------------|-------|--------|---|-------------------------------|-----------------|-----------|--------|-------------------|-------|
| Composição o Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 1,0000000 | 12,88  | 12,88             |       |
| Composição o Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,0390000 | 278,09 | 9,42              |       |
| Composição o Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1631000 | 17,46  | 2,86              |       |
| Composição o Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0444000 | 13,84  | 0,61              |       |
|                       |       |        |   |                               | MO sem LS =>    | 3,67      | LS =>  | 0,00 MO com LS => | 3,67  |
|                       |       |        |   |                               | Valor do BDI => | 11,96     |        | Valor com BDI =>  | 15,63 |

| 4.3.1                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total             |       |
|-----------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição o Auxiliar | 93182    | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M               | 1,0000000 | 40,37      | 40,37             |       |
| Composição o Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 0,1700000 | 134,06     | 22,79             |       |
| Composição o Auxiliar | 92792    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 0,4900000 | 13,96      | 6,84              |       |
| Composição o Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,0180000 | 330,15     | 5,94              |       |
| Composição o Auxiliar | 87294    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1.2.9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²              | 0,0019000 | 340,90     | 0,64              |       |
| Composição o Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0840000 | 17,48      | 1,46              |       |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1020000 | 13,84      | 1,41              |       |
| Insumo                | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material                      | L               | 0,0060000 | 6,59       | 0,03              |       |
|                       |          |        |  |                               | MO sem LS =>    | 5,93      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 5,93  |
|                       |          |        |  |                               | Valor do BDI => | 11,10     |            | Valor com BDI =>  | 51,47 |

| 4.3.2                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total             |       |
|-----------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição o Auxiliar | 93184    | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M               | 1,0000000 | 29,45      | 29,45             |       |
| Composição o Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 0,1220000 | 134,06     | 16,35             |       |
| Composição o Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,0120000 | 330,15     | 3,98              |       |
| Composição o Auxiliar | 92791    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 0,3080000 | 13,28      | 4,09              |       |
| Composição o Auxiliar | 87294    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1.2.9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²              | 0,0019000 | 340,90     | 0,64              |       |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1070000 | 13,84      | 1,48              |       |
| Composição o Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0940000 | 17,48      | 1,64              |       |
| Insumo                | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material                      | L               | 0,0050000 | 6,59       | 0,03              |       |
| Insumo                | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material                      | UN              | 6,0000000 | 0,21       | 1,26              |       |
|                       |          |        |  |                               | MO sem LS =>    | 5,16      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 5,16  |
|                       |          |        |  |                               | Valor do BDI => | 8,10      |            | Valor com BDI =>  | 37,55 |

| 4.3.3                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total             |       |
|-----------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição o Auxiliar | 93194    | SINAPI | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COBRIMENTO. AF_03/2016   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M               | 1,0000000 | 39,56      | 39,56             |       |
| Composição o Auxiliar | 92270    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 0,1640000 | 134,06     | 21,98             |       |
| Composição o Auxiliar | 92792    | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 0,4900000 | 13,96      | 6,84              |       |
| Composição o Auxiliar | 94970    | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,0180000 | 330,15     | 5,94              |       |
| Composição o Auxiliar | 87294    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1.2.9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m²              | 0,0019000 | 340,90     | 0,64              |       |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,1020000 | 13,84      | 1,41              |       |
| Composição o Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0840000 | 17,48      | 1,46              |       |
| Insumo                | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  | Material                      | L               | 0,0060000 | 6,59       | 0,03              |       |
| Insumo                | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM   | Material                      | UN              | 6,0000000 | 0,21       | 1,26              |       |
|                       |          |        |  |                               | MO sem LS =>    | 5,83      | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 5,83  |
|                       |          |        |  |                               | Valor do BDI => | 10,86     |            | Valor com BDI =>  | 50,44 |

| 4.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

|                       |          |        |   |                               |                 |           |        |                   |        |
|-----------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-----------------|-----------|--------|-------------------|--------|
| Composição            | 101864   | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+3). AF_11/2020                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 1,0000000 | 143,00 | 143,00            |        |
| Composição            | 92273    | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PREPARO EM BETONEIRA AF_08/2020   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M               | 1,1388242 | 10,86  | 22,41             |        |
| Composição o Auxiliar | 92783    | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 0,9910000 | 18,44  | 18,27             |        |
| Composição o Auxiliar | 92723    | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 0,0440000 | 398,11 | 17,51             |        |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,3640000 | 13,84  | 4,89              |        |
| Composição            | 88262    | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,5010000 | 17,31  | 8,67              |        |
| Insumo                | 00003736 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)  | Material                      | m²              | 1,0000000 | 43,78  | 43,78             |        |
| Insumo                | 00040304 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)   | Material                      | KG              | 0,0400000 | 28,48  | 1,17              |        |
| Insumo                | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | Material                      | M               | 1,8700000 | 14,08  | 28,32             |        |
|                       |          |        |   |                               | MO sem LS =>    | 17,73     | LS =>  | 0,00 MO com LS => | 17,73  |
|                       |          |        |   |                               | Valor do BDI => | 39,33     |        | Valor com BDI =>  | 182,33 |

| 5.1.1                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total             |        |
|-----------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------------------|--------|
| Composição            | 101101   | SINAPI | PREPARO DE FERRAS PARA SERVIDOR DE FERRAS DE CONCRETO (COBGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000 | 143,00     | 143,00            |        |
| Composição o Auxiliar | 100489   | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_08/2019                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³              | 0,0100000 | 390,99     | 3,90              |        |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,0280000 | 13,84      | 14,22             |        |
| Composição o Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 2,0550000 | 17,48      | 35,92             |        |
| Insumo                | 00000855 | SINAPI | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS *50 X 50 X 7* CM   | Material                 | UN              | 3,9500000 | 23,95      | 94,00             |        |
|                       |          |        |   |                          | MO sem LS =>    | 39,33     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 39,33  |
|                       |          |        |   |                          | Valor do BDI => | 40,88     |            | Valor com BDI =>  | 188,52 |

| 5.2.1                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total             |        |
|-----------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------------------|--------|
| Composição            | 87504    | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINÉIS   | m²              | 1,0000000 | 57,51      | 57,51             |        |
| Composição o 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 | m³              | 0,0118087 | 442,29     | 5,13              |        |
| Composição o Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 1,3700000 | 17,48      | 23,84             |        |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,6850000 | 13,84      | 9,48              |        |
| Insumo                | 0007296  | SINAPI | BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)  | Material                 | MIL             | 0,0279300 | 632,10     | 17,65             |        |
| Insumo                | 00037395 | SINAPI | PIPO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)  | Material                 | CENTO           | 0,0050000 | 38,93      | 0,19              |        |
| Insumo                | 00054557 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM   | Material                 | M               | 0,4200000 | 2,67       | 1,12              |        |
|                       |          |        |   |                          | MO sem LS =>    | 27,26     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 27,26  |
|                       |          |        |   |                          | Valor do BDI => | 40,88     |            | Valor com BDI =>  | 188,52 |

| 5.2.2                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total             |        |
|-----------------------|----------|--------|---|---|-----------------|-----------|------------|-------------------|--------|
| Composição            | 102253   | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | PARE - PAREDES/PAINÉIS                            | m²              | 1,0000000 | 545,05     | 545,05            |        |
| Composição o Auxiliar | 91892    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0890000 | 16,74      | 1,48              |        |
| Composição o Auxiliar | 91693    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                                 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 1,3160000 | 14,69      | 19,33             |        |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,7020000 | 13,84      | 9,71              |        |
| Composição o Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,4050000 | 20,00      | 28,10             |        |
| Insumo                | 00000131 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (HIXOTROPICO)  | Material  | KG              | 0,5300000 | 43,45      | 23,02             |        |
| Insumo                | 00037598 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E   | Material  | KG              | 0,9700000 | 2,28       | 2,19              |        |
| Insumo                | 00025976 | SINAPI | DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM             | Material  | m²              | 1,0500000 | 439,26     | 461,22            |        |
|                       |          |        |   |   | MO sem LS =>    | 48,68     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 48,68  |
|                       |          |        |   |   | Valor do BDI => | 149,89    |            | Valor com BDI =>  | 894,94 |

| 5.2.3                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                          | Und             | Quant.     | Valor Unit | Total             |        |
|-----------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------------|--------|
| Composição            | 99254    | SINAPI | MURO DE CONTORNO   | DRCP - DRENAGEM/OBRAS DE      | M               | 1,0000000  | 492,61     | 492,61            |        |
| Composição o Auxiliar | 89993    | SINAPI | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 0,0598000  | 899,68     | 41,84             |        |
| Composição o Auxiliar | 89995    | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 0,0369000  | 678,12     | 24,94             |        |
| Composição o Auxiliar | 89999    | SINAPI | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,9744000  | 13,25      | 26,16             |        |
| Composição o Auxiliar | 89998    | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG              | 1,4808000  | 12,91      | 19,11             |        |
| Composição o Auxiliar | 87316    | 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              | 0,0369000  | 332,39     | 1,30              |        |
| Composição o Auxiliar | 8828     | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | m³              | 0,3363000  | 389,90     | 131,12            |        |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 3,9175731  | 13,84      | 54,21             |        |
| Composição o Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 4,9880125  | 17,48      | 87,15             |        |
| Insumo                | 00025067 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)   | Material                      | UN              | 21,4391168 | 3,65       | 78,25             |        |
| Insumo                | 00008903 | SINAPI | CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)   | Material                      | UN              | 12,8000000 | 2,29       | 29,47             |        |
|                       |          |        |  |                               | MO sem LS =>    | 145,13     | LS =>      | 0,00 MO com LS => | 145,13 |
|                       |          |        |  |                               | Valor do BDI => | 135,47     |            | Valor com BDI =>  | 628,09 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|-----------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| 6.1.1 Composição      | 90790    | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000 | 618,84     | 618,84 |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,2780000 | 13,84      | 3,84   |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88281    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,5550000 | 16,48      | 9,15   |                  |        |
| Insumo                | 00038124 | SINAPI | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML  | Material                           | UN              | 0,3880000 | 22,36      | 8,63   |                  |        |
| Insumo                | 00039492 | SINAPI | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | Material                           | UN              | 1,0000000 | 597,22     | 597,22 |                  |        |
|                       |          |        |   |                                    | MO sem LS =>    | 10,00     | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 10,00  |
|                       |          |        |   |                                    | Valor do BDI => | 170,18    |            |        | Valor com BDI => | 789,02 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|-----------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| 6.1.2 Composição      | 90788    | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000 | 598,93     | 598,93 |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88281    | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,4600000 | 16,48      | 7,58   |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,2780000 | 13,84      | 3,18   |                  |        |
| Insumo                | 00038124 | SINAPI | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML   | Material                           | UN              | 0,3880000 | 22,36      | 8,63   |                  |        |
| Insumo                | 00039490 | SINAPI | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | Material                           | UN              | 1,0000000 | 579,54     | 579,54 |                  |        |
|                       |          |        |  |                                    | MO sem LS =>    | 8,29      | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 8,29   |
|                       |          |        |  |                                    | Valor do BDI => | 164,71    |            |        | Valor com BDI => | 763,84 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|-----------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| 6.2.1 Composição      | 94805    | SINAPI | PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019        | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN              | 1,0000000 | 734,47     | 734,47 |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,6510000 | 17,48      | 11,37  |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 0,3250000 | 13,84      | 4,49   |                  |        |
| Insumo                | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA                                       | Material                           | UN              | 8,8000000 | 0,65       | 5,72   |                  |        |
| Insumo                | 00039024 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | Material                           | UN              | 1,0000000 | 658,88     | 658,88 |                  |        |
| Insumo                | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERGAS   | Material                           | 310ML           | 1,6130000 | 32,88      | 53,03  |                  |        |
|                       |          |        |   |                                    | MO sem LS =>    | 12,32     | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 12,32  |
|                       |          |        |   |                                    | Valor do BDI => | 201,98    |            |        | Valor com BDI => | 936,45 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|-----------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| 6.3.1 Composição      | 94559    | SINAPI | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²              | 1,0000000 | 696,61     | 696,61 |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m³              | 0,0210000 | 463,00     | 9,72   |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 2,2810000 | 13,84      | 31,70  |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 4,5810000 | 17,48      | 80,07  |                  |        |
| Insumo                | 00011190 | SINAPI | JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)   | Material                           | UN              | 2,7780000 | 207,03     | 575,12 |                  |        |
|                       |          |        |   |                                    | MO sem LS =>    | 88,62     | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 88,62  |
|                       |          |        |   |                                    | Valor do BDI => | 191,57    |            |        | Valor com BDI => | 866,18 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|-----------------------|----------|--------|--|------------------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| 6.3.4 Composição      | 94562    | SINAPI | JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019         | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²              | 1,0000000 | 708,79     | 708,79 |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88629    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | m³              | 0,0478727 | 463,00     | 22,07  |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H               | 1,0480000 | 13,84      | 14,51  |                  |        |
| Insumo                | 00011199 | SINAPI | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L) | Material                           | UN              | 0,5558000 | 1.149,44   | 635,52 |                  |        |
|                       |          |        |  |                                    | MO sem LS =>    | 43,94     | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 43,94  |
|                       |          |        |  |                                    | Valor do BDI => | 194,92    |            |        | Valor com BDI => | 903,71 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|-----------------------|----------|--------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição            | 94570    | SINAPI | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²  | 1,0000000 | 513,12     | 513,12 |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,2590000 | 13,84      | 3,58   |
| Composição o Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,5190000 | 17,48      | 9,07   |
| Insumo                | 00036896 | SINAPI | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO   | Material                           | UN  | 0,8333000 | 583,46     | 486,21 |
| Insumo                | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM   | Material                           | UN  | 8,2000000 | 0,08       | 0,73   |

| Item                  | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total             |
|-----------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|-------------|-------------------|
| Material              | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G  | Material  | UN  | 0,6233000 | 21,72       | 13,53             |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 8,81      | LS =>       | 0,00 MO com LS => |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 141,11    |             | Valor com BDI =>  |
| Composição o          | 94446    | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019       | COBE - COBERTURA                                  | m²  | 1,0000000 | 32,68       | 32,68             |
| Composição o 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 | 0,0372000 | 13,41       | 0,40              |
| Composição o 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 | 0,0516000 | 12,65       | 0,65              |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,5210000 | 13,84       | 7,21              |
| Composição o Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,2540000 | 19,96       | 5,00              |
| Material              | 00007181 | SINAPI | TELHA PLAN, LINDO, 20x30x0,5 CM, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Material  | UN  | 3,0000000 | 1,61        | 4,83              |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 10,34     | LS =>       | 0,00 MO com LS => |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 8,98      |             | Valor com BDI =>  |

| Item                  | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total             |
|-----------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|-------------|-------------------|
| Composição o          | 94210    | SINAPI | CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                  | COBE - COBERTURA                                  | M   | 1,0000000 | 20,52       | 20,52             |
| Composição o 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 | 0,0083000 | 13,41       | 0,11              |
| Composição o 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 | 0,0087000 | 12,65       | 0,11              |
| Composição o Auxiliar | 87337    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,0117000 | 340,77      | 3,98              |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3500000 | 13,84       | 4,84              |
| Composição o Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,3050000 | 19,96       | 6,08              |
| Material              | 00007181 | SINAPI | CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M  | Material  | UN  | 3,0000000 | 1,61        | 4,83              |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                                      |     | 9,26      | LS =>       | 0,00 MO com LS => |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |     | 5,64      |             | Valor com BDI =>  |

| Item                  | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit. | Total             |
|-----------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|-------------|-------------------|
| Composição o          | 94227    | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019     | COBE - COBERTURA                                  | M     | 1,0000000 | 60,26       | 60,26             |
| Composição o 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 | 13,41       | 0,17              |
| Composição o 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 | 12,65       | 0,23              |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2820000 | 13,84       | 3,90              |
| Composição o Auxiliar | 88323    | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,1880000 | 19,96       | 3,75              |
| Material              | 00040782 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM   | Material  | M     | 1,0500000 | 38,17       | 41,12             |
| Material              | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | Material  | KG    | 0,0080000 | 23,48       | 0,18              |
| Material              | 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPLUXO, 3,2 X 6 MM (1KG = 1025)  | Material  | KG    | 0,0016000 | 64,74       | 0,10              |
| Material              | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                    | Material  | 310ML | 0,0530000 | 32,80       | 1,74              |
| Material              | 00013588 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   | Material  | KG    | 0,0590000 | 153,80      | 9,07              |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                                      |       | 6,25      | LS =>       | 0,00 MO com LS => |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                                   |       | 16,57     |             | Valor com BDI =>  |

| Item                  | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total             |
|-----------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|-------------|-------------------|
| Composição o          | 98546    | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM. AF_06/2016 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²  | 1,0000000 | 73,18       | 73,18             |
| Composição o Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H   | 0,1620000 | 16,79       | 3,22              |
| Composição o Auxiliar | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H   | 0,9480000 | 17,48       | 16,57             |
| Material              | 00004226 | SINAPI | GÁS DE COZINHA - GLP  | Material                                       | KG  | 0,2600000 | 7,30        | 1,91              |
| Material              | 00004014 | SINAPI | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9852)                                | Material                                       | m²  | 1,1250000 | 37,20       | 41,85             |
| Material              | 00000511 | SINAPI | PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO                              | Material                                       | L   | 0,6150000 | 15,66       | 9,63              |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                                   |     | 15,62     | LS =>       | 0,00 MO com LS => |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                                |     | 16,44     |             | Valor com BDI =>  |

| Item                  | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total             |
|-----------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|-------------|-------------------|
| Composição o          | 98557    | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2016   | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²  | 1,0000000 | 27,10       | 27,10             |
| Composição o Auxiliar | 88243    | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H   | 0,0850000 | 16,79       | 1,42              |
| Composição o Auxiliar | 88270    | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | H   | 0,4220000 | 17,48       | 7,37              |
| Material              | 00000626 | SINAPI | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMÉROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO | Material                                       | KG  | 1,5000000 | 12,21       | 18,31             |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                                   |     | 6,94      | LS =>       | 0,00 MO com LS => |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                                |     | 7,45      |             | Valor com BDI =>  |

| Item                  | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
|-----------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|-------------|-------|
| Composição o          | 87879  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²  | 1,0000000 | 2,84        | 2,84  |
| Composição o Auxiliar | 87319  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³  | 0,0042000 | 366,14      | 1,53  |

|                       |       |        |                                      |                          |      |           |       |                  |      |
|-----------------------|-------|--------|--------------------------------------|--------------------------|------|-----------|-------|------------------|------|
| Composição o Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H    | 0,0700000 | 17,48 | 1,22             |      |
|                       |       |        |                                      | MO sem LS =>             | 1,20 | LS =>     | 0,00  | MO com LS =>     | 1,20 |
|                       |       |        |                                      | Valor do BDI =>          | 0,78 |           |       | Valor com BDI => | 3,62 |

| 9.2                   | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|-----------------------|--------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição o          | 87894  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_08/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 4,54       | 4,54             |      |
| Composição o 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 | 366,14     | 1,53             |      |
| Composição o Auxiliar | 88318  | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0820000 | 13,84      | 0,85             |      |
|                       |        |        |  | MO sem LS =>                                    | 2,51 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 2,51 |
|                       |        |        |  | Valor do BDI =>                                 | 1,25 |           |            | Valor com BDI => | 5,70 |

| 9.3                   | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|-----------------------|--------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição o          | 87876  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 7,39       | 7,39             |      |
| Composição o Auxiliar | 87401  | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL AF_08/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0015000 | 4.407,89   | 6,81             |      |
| Composição o Auxiliar | 88318  | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0042000 | 13,84      | 0,05             |      |
| Composição o Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,0420000 | 17,48      | 0,73             |      |
|                       |        |        |   | MO sem LS =>                                    | 0,86 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,86 |
|                       |        |        |   | Valor do BDI =>                                 | 2,03 |           |            | Valor com BDI => | 9,42 |

| 9.4                   | Código | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|-----------------------|--------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição o          | 87535  | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 20,49      | 20,49            |       |
| Composição o Auxiliar | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0376000 | 353,04     | 13,27            |       |
| Composição o Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,3200000 | 17,48      | 5,59             |       |
| Composição o Auxiliar | 88318  | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,1180000 | 13,84      | 1,63             |       |
|                       |        |        |   | MO sem LS =>                                    | 9,89 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 9,89  |
|                       |        |        |   | Valor do BDI =>                                 | 0,58 |           |            | Valor com BDI => | 26,12 |

| 9.5                   | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|-----------------------|--------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição o          | 87529  | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 23,84      | 23,84            |       |
| Composição o Auxiliar | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0376000 | 353,04     | 13,27            |       |
| Composição o Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,4700000 | 17,48      | 8,21             |       |
| Composição o Auxiliar | 88318  | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,1710000 | 13,84      | 2,36             |       |
|                       |        |        |  | MO sem LS =>                                    | 9,89 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 9,89  |
|                       |        |        |  | Valor do BDI =>                                 | 0,58 |           |            | Valor com BDI => | 30,40 |

| 9.6                   | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|-----------------------|--------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição o          | 90406  | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_03/2015 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²   | 1,0000000 | 31,06      | 31,06            |       |
| Composição o Auxiliar | 87292  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³   | 0,0376000 | 353,04     | 13,27            |       |
| Composição o Auxiliar | 88309  | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,7900000 | 17,48      | 13,80            |       |
| Composição o Auxiliar | 88318  | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H    | 0,2890000 | 13,84      | 3,99             |       |
|                       |        |        |  | MO sem LS =>                                    | 9,89 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 9,89  |
|                       |        |        |  | Valor do BDI =>                                 | 0,58 |           |            | Valor com BDI => | 36,60 |

| 9.8                   | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|-----------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição o          | 87275    | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_08/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 | 73,14      | 73,14            |       |
| Composição o Auxiliar | 88259    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,9789656 | 21,15      | 20,70            |       |
| Composição o Auxiliar | 88318    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,4800000 | 13,84      | 6,36             |       |
| Insumo                | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | Material  | KG    | 6,1400000 | 0,64       | 3,92             |       |
| Insumo                | 00034367 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | Material  | KG    | 0,2200000 | 3,77       | 0,82             |       |
| Insumo                | 00000536 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2  | Material  | m²    | 1,0900000 | 37,93      | 41,34            |       |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                                    | 21,83 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 21,83 |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                                 | 20,11 |           |            | Valor com BDI => | 93,25 |

| 10.1                  | Código | Banco  | Descrição   | Tipo   | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 88560  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE F=2CM AF_08/2014                      | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS | m²  | 1,0000000 | 33,36      | 33,36 |
| Composição o Auxiliar | 87298  | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                       | m³  | 0,0250000 | 467,27     | 11,69 |

| Composição o Auxiliar | Código Banco    | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|-----------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,9750000 | 17,48            | 17,04 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1970000 | 13,84            | 2,72  |
| Insumo                | 00003671 SINAPI | CONCRETOS SEM ARMADAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO | Material                 | M               | 16,56     | 0,00             | 16,56 |
|                       |                 |  |                          | MO sem LS =>    | 16,56     | LS =>            | 0,00  |
|                       |                 |  |                          | Valor do BDI => | 8,17      | Valor com BDI => | 42,53 |

| 10.2                  | Código Banco    | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|-----------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição o          | 101750 SINAPI   | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | PISO - PISOS             | m²              | 1,0000000 | 35,31            | 35,31 |
| Composição o Auxiliar | 87296 SINAPI    | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³              | 0,0530000 | 467,27           | 24,76 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1810000 | 13,84            | 2,50  |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3620000 | 17,48            | 6,32  |
| Insumo                | 00003671 SINAPI | JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  | Material                 | M               | 1,6700000 | 1,04             | 1,73  |
|                       |                 |  |                          | MO sem LS =>    | 9,13      | LS =>            | 0,00  |
|                       |                 |  |                          | Valor do BDI => | 9,71      | Valor com BDI => | 45,02 |

| 10.4                  | Código Banco    | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|-----------------------|-----------------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição o          | 99995 SINAPI    | RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020  | PISO - PISOS             | M               | 1,0000000 | 50,83            | 50,83 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1500000 | 13,84            | 2,07  |
| Composição o Auxiliar | 88274 SINAPI    | MARMORISTA/GRAFITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2990000 | 20,00            | 5,98  |
| Insumo                | 00037595 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | Material                 | KG              | 0,8614000 | 1,97             | 1,69  |
| Insumo                | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR   | Material                 | KG              | 0,1200000 | 3,77             | 0,45  |
| Insumo                | 00020231 SINAPI | RODAPE OU RODABANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= 2,0" CM | Material                 | M               | 1,0400000 | 39,08            | 40,64 |
|                       |                 |  |                          | MO sem LS =>    | 8,47      | LS =>            | 0,00  |
|                       |                 |  |                          | Valor do BDI => | 13,98     | Valor com BDI => | 64,81 |

| 10.5                  | Código Banco    | Descrição   | Tipo                          | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|-----------------------|-----------------|---|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição o          | 95241 SINAPI    | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RÁDIOS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2019  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m²              | 1,0000000 | 21,48            | 21,48 |
| Composição o Auxiliar | 94968 SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³              | 0,0565000 | 278,09           | 15,71 |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS      | H               | 0,0741000 | 13,84            | 1,02  |
| Insumo                | 00003671 SINAPI | CONCRETO SEM ARMADAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO   | Material                      | M               | 0,0565000 | 0,00             | 0,00  |
|                       |                 |   |                               | MO sem LS =>    | 6,46      | LS =>            | 0,00  |
|                       |                 |   |                               | Valor do BDI => | 5,91      | Valor com BDI => | 27,39 |

| 10.6                  | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total  |
|-----------------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição o          | 100323 SINAPI   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019                         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                     | m²              | 1,0000000 | 116,44           | 116,44 |
| Composição o Auxiliar | 91277 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0320000 | 9,30             | 0,29   |
| Composição o Auxiliar | 91276 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0300000 | 0,52             | 0,01   |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3430000 | 13,84            | 4,74   |
| Composição o Auxiliar | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,0300000 | 17,48            | 18,00  |
| Insumo                | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³              | 1,1300000 | 82,66            | 93,40  |
|                       |                 |   |   | MO sem LS =>    | 17,74     | LS =>            | 0,00   |
|                       |                 |   |   | Valor do BDI => | 23,05     | Valor com BDI => | 148,46 |

| 10.7                  | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit       | Total |
|-----------------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição o          | 92396 SINAPI    | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015  | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                               | m²              | 1,0000000 | 49,56            | 49,56 |
| Composição o Auxiliar | 91277 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0041000 | 9,30             | 0,03  |
| Composição o Auxiliar | 91283 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,0483000 | 21,49            | 1,03  |
| Composição o Auxiliar | 91276 SINAPI    | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,1947000 | 0,52             | 0,10  |
| Composição o Auxiliar | 91285 SINAPI    | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,1504000 | 0,88             | 0,13  |
| Composição o Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,3975000 | 13,84            | 5,50  |
| Insumo                | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  | Material  | m³              | 0,0568000 | 62,66            | 4,69  |
| Insumo                | 00038155 SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVERÃO/HOLANDESA/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL    | Material  | m²              | 1,0487000 | 29,26            | 30,68 |
| Insumo                | 00004741 SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | Material  | m³              | 0,0065000 | 75,39            | 0,49  |
|                       |                 |   |   | MO sem LS =>    | 9,53      | LS =>            | 0,00  |
|                       |                 |   |   | Valor do BDI => | 13,63     | Valor com BDI => | 63,19 |

| 10.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

| Composição            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição            | 101094   | SINAPI | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2020                       | PISO - PISOS             | M               | 1,0000000 | 129,47     | 129,47 |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2180000 | 13,84      | 3,01   |                  |        |
| Insumo                | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | Material                 | KG              | 1,2150000 | 1,97       | 2,30   |                  |        |
| Insumo                | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                 | KG              | 0,2400000 | 0,53       | 0,12   |                  |        |
| Insumo                | 00038186 | SINAPI | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA | Material                 | m²              | 0,2500000 | 469,30     | 116,32 |                  |        |
|                       |          |        |  |                          | MO sem LS =>    | 8,26      | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 8,26   |
|                       |          |        |  |                          | Valor do BDI => | 35,60     |            |        | Valor com BDI => | 165,07 |

| 11.10                 | Código   | Banco  | Descrição                              | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição            | 88504    | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2015  | URBA - URBANIZAÇÃO       | m²              | 1,0000000 | 12,19      | 12,19 |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 88441    | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0391000 | 16,67      | 0,65  |                  |       |
| Insumo                | 00003324 | SINAPI | GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO  | Material                 | m²              | 1,0000000 | 9,38       | 9,38  |                  |       |
|                       |          |        |  |                          | MO sem LS =>    | 2,11      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 2,11  |
|                       |          |        |  |                          | Valor do BDI => | 3,35      |            |       | Valor com BDI => | 15,54 |

| 11.1                  | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |      |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição            | 88649    | SINAPI | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM AF_09/2014 | PISO - PISOS             | M               | 1,0000000 | 7,77       | 7,77  |                  |      |
| Composição o Auxiliar | 88256    | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0740000 | 21,16      | 1,56  |                  |      |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0310000 | 13,84      | 0,42  |                  |      |
| Insumo                | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | Material                 | KG              | 0,6030000 | 0,84       | 0,38  |                  |      |
| Insumo                | 00001267 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2      | Material                 | m²              | 0,1500000 | 34,03      | 5,10  |                  |      |
| Insumo                | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR   | Material                 | KG              | 0,0840000 | 3,77       | 0,31  |                  |      |
|                       |          |        |  |                          | MO sem LS =>    | 1,60      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 1,60 |
|                       |          |        |  |                          | Valor do BDI => | 2,14      |            |       | Valor com BDI => | 9,91 |

| 11.2                  | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição            | 98689    | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020   | PISO - PISOS             | M               | 1,0000000 | 72,56      | 72,56 |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5470000 | 20,00      | 10,94 |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2730000 | 13,84      | 3,77  |                  |       |
| Insumo                | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III  | Material                 | KG              | 1,2900000 | 1,97       | 2,54  |                  |       |
| Insumo                | 00020232 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM COM BORDA | Material                 | M               | 1,0000000 | 55,31      | 55,31 |                  |       |
|                       |          |        |  |                          | MO sem LS =>    | 11,73     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 11,73 |
|                       |          |        |  |                          | Valor do BDI => | 19,95     |            |       | Valor com BDI => | 92,51 |

| 11.3                  | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |        |
|-----------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|--------|
| Composição            | 101985   | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020   | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES   | M               | 1,0000000 | 86,21      | 86,21 |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 91692    | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015   | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP             | 0,0210000 | 16,74      | 0,35  |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 87263    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³              | 0,0060000 | 314,23     | 1,88  |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88274    | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,4190000 | 20,00      | 8,38  |                  |        |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2090000 | 13,84      | 2,89  |                  |        |
| Insumo                | 00034747 | SINAPI | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM COM BORDA   | Material  | M               | 1,0400000 | 64,30      | 66,87 |                  |        |
|                       |          |        |  |   | MO sem LS =>    | 14,15     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 14,15  |
|                       |          |        |  |   | Valor do BDI => | 23,71     |            |       | Valor com BDI => | 109,92 |

| 12.1                  | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|-----------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição            | 96135    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF_05/2017 | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000 | 18,58      | 18,58 |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,5710000 | 18,40      | 10,54 |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1430000 | 13,84      | 1,97  |                  |       |
| Insumo                | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)                         | Material                 | UN              | 0,1000000 | 0,54       | 0,05  |                  |       |
|                       |          |        |   |                          | MO sem LS =>    | 9,31      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 9,31  |
|                       |          |        |   |                          | Valor do BDI => | 5,11      |            |       | Valor com BDI => | 23,69 |

| 12.2                  | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição            | 95306    | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF_09/2016 | PINT - PINTURAS          | m²              | 1,0000000 | 12,99      | 12,99 |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,2590000 | 18,40      | 4,76  |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0960000 | 13,84      | 1,32  |                  |       |
| Insumo                | 00038877 | SINAPI | MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO  | Material                 | KG              | 1,1400000 | 6,05       | 6,89  |                  |       |
|                       |          |        |  |                          | MO sem LS =>    | 4,54      | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 4,54  |
|                       |          |        |  |                          | Valor do BDI => | 3,57      |            |       | Valor com BDI => | 16,56 |

| 12.3                  | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição            | 88489  | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 10,00      | 10,00 |
| Composição o Auxiliar | 88310  | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1870000 | 18,40      | 3,43  |



|                       |          |        |  |                          |   |           |       |      |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------|---|-----------|-------|------|
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 13,84 | 0,95 |
| Insumo                | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material                 | L | 0,3300000 | 19,65 | 6,48 |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>             |   | 3,27      |       | 3,27 |
|                       |          |        |  | LS =>                    |   | 0,00      |       | 0,00 |
|                       |          |        |  | MO com LS =>             |   |           |       | 3,27 |

| 12.4                  | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 88486    | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_09/2014 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 12,21      | 12,21 |
| Composição o Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2440000 | 18,46      | 4,50  |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0890000 | 13,84      | 1,23  |
| Insumo                | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO   | Material                 | L   | 0,3300000 | 19,65      | 6,48  |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 4,26      |            | 4,26  |
|                       |          |        |  | LS =>                    |     | 0,00      |            | 0,00  |
|                       |          |        |  | MO com LS =>             |     |           |            | 4,26  |

| 12.5                  | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 102489   | SINAPI | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS AF_05/2021 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 22,10      | 22,10 |
| Composição o Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3600000 | 18,46      | 6,64  |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1500000 | 13,84      | 2,07  |
| Insumo                | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M  | Material                 | UN  | 0,0140000 | 7,08       | 0,09  |
| Insumo                | 00000151 | SINAPI | IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TETOS AF_05/2014 | Material                 | L   | 0,5000000 | 26,90      | 13,30 |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>             |     | 6,49      |            | 6,49  |
|                       |          |        |  | LS =>                    |     | 0,00      |            | 0,00  |
|                       |          |        |  | MO com LS =>             |     |           |            | 6,49  |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>          |     | 6,08      |            | 26,18 |

| 12.6                  | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 100744   | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020 | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000 | 7,21       | 7,21  |
| Composição o Auxiliar | 88310    | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2149000 | 18,46      | 3,96  |
| Insumo                | 00005310 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS   | Material                 | L   | 0,0124000 | 13,81      | 0,17  |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>             |     | 2,95      |            | 2,95  |
|                       |          |        |   | LS =>                    |     | 0,00      |            | 0,00  |
|                       |          |        |   | MO com LS =>             |     |           |            | 2,95  |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>          |     | 1,98      |            | 9,19  |

| 13.3                  | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 100902   | SINAPI | LAMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 22,05      | 22,05 |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,2478000 | 17,84      | 4,37  |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,1033000 | 13,48      | 1,39  |
| Insumo                | 00038386 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13                                      | Material                                   | UN  | 1,0000000 | 11,05      | 11,05 |
| Insumo                | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS                                     | Material                                   | UN  | 2,0000000 | 2,62       | 5,24  |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                               |     | 4,47      |            | 4,47  |
|                       |          |        |  | LS =>                                      |     | 0,00      |            | 0,00  |
|                       |          |        |  | MO com LS =>                               |     |           |            | 4,47  |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                            |     | 6,06      |            | 26,11 |

| 13.4                  | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 100903   | SINAPI | LAMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 26,85      | 26,85 |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,2478000 | 17,84      | 4,37  |
| Insumo                | 00038387 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13                                      | Material                                   | UN  | 1,0000000 | 15,85      | 15,85 |
| Insumo                | 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS                                      | Material                                   | UN  | 2,0000000 | 2,62       | 5,24  |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                               |     | 4,47      |            | 4,47  |
|                       |          |        |   | LS =>                                      |     | 0,00      |            | 0,00  |
|                       |          |        |   | MO com LS =>                               |     |           |            | 4,47  |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                            |     | 7,38      |            | 34,23 |

| 13.5                  | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 91998  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN  | 1,0000000 | 21,99      | 21,99 |
| Composição o Auxiliar | 91948  | SINAPI | SUPORTE PARA PARAFUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 5,87       | 5,87  |
| Composição o Auxiliar | 91994  | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN  | 1,0000000 | 18,12      | 18,12 |
|                       |        |        |  | MO sem LS =>  |     | 9,05      |            | 9,05  |
|                       |        |        |  | LS =>   |     | 0,00      |            | 0,00  |
|                       |        |        |  | MO com LS =>  |     |           |            | 9,05  |
|                       |        |        |  | Valor do BDI =>   |     | 6,05      |            | 28,04 |

| 13.6                  | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 92002    | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 30,35      | 30,35 |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,5550000 | 17,84      | 9,79  |
| Insumo                | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)  | Material                                   | UN  | 2,0000000 | 6,54       | 13,08 |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                               |     | 13,19     |            | 13,19 |
|                       |          |        |  | LS =>                                      |     | 0,00      |            | 0,00  |
|                       |          |        |  | MO com LS =>                               |     |           |            | 13,19 |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                            |     | 8,35      |            | 38,70 |

| 13.7                  | Código | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN  | 1,0000000 | 18,81      | 18,81 |
| Composição o Auxiliar | 91948  | SINAPI | SUPORTE PARA PARAFUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000 | 9,81       | 9,81  |
| Composição o Auxiliar | 91952  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015                             | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                    | UN  | 1,0000000 | 12,74      | 12,74 |
|                       |        |        |  | MO sem LS =>  |     | 7,07      |            | 7,07  |
|                       |        |        |  | LS =>   |     | 0,00      |            | 0,00  |
|                       |        |        |  | MO com LS =>  |     |           |            | 7,07  |
|                       |        |        |  | Valor do BDI =>   |     | 5,12      |            | 23,73 |

| 13.8                  | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|-----------------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição o          | 91958  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 23,62      | 23,62 |
| Composição o Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,3900000 | 13,40      | 5,25  |

Concrenor Const. Nordeste Eireli - Mi  
CNPJ 10.744.571/0001-94

Av José Hamilton Alves - Distrito Industrial - Campina Grande / PB  
(83) 96813-0307 / igorrochaec@gmail.com

Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623/000916

|                       |          |        |   |                          |    |                 |       |                  |      |              |      |
|-----------------------|----------|--------|---|--------------------------|----|-----------------|-------|------------------|------|--------------|------|
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,3900000       | 17,84 | 6,87             |      |              |      |
| Insumo                | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material                 | UN | 2,0000000       | 5,75  | 11,50            |      |              |      |
|                       |          |        |   |                          |    | MO sem LS =>    | 9,26  | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 9,26 |
|                       |          |        |   |                          |    | Valor do BDI => |       | Valor com BDI => |      |              |      |

| 13.9                  | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |      |              |        |
|-----------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------------|------------|------------------|------|--------------|--------|
| Composição o          | 101879   | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000       | 579,03     | 579,03           |      |              |        |
| Composição o Auxiliar | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 0,0144000       | 452,95     | 6,52             |      |              |        |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,5348000       | 17,84      | 9,43             |      |              |        |
| Insumo                | 00012039 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A  | Material  | UN  | 1,0000000       | 555,88     | 555,88           |      |              |        |
|                       |          |        |   |   |     | MO sem LS =>    | 14,36      | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 14,36  |
|                       |          |        |   |   |     | Valor do BDI => | 159,23     | Valor com BDI => |      |              | 736,26 |

| 13.10                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |      |              |        |
|-----------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------------|------------|------------------|------|--------------|--------|
| Composição o          | 101883   | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000       | 551,62     | 551,62           |      |              |        |
| Composição o Auxiliar | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 0,0134000       | 452,95     | 6,06             |      |              |        |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,5335000       | 17,84      | 9,41             |      |              |        |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,5335000       | 13,48      | 7,19             |      |              |        |
| Insumo                | 00013395 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO                            | Material  | UN  | 1,0000000       | 528,96     | 528,96           |      |              |        |
|                       |          |        |   |   |     | MO sem LS =>    | 14,36      | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 14,36  |
|                       |          |        |   |   |     | Valor do BDI => | 161,70     | Valor com BDI => |      |              | 703,32 |

| 13.11                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |      |              |       |
|-----------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------------|------------|------------------|------|--------------|-------|
| Composição o          | 101876   | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000       | 68,39      | 68,39            |      |              |       |
| Composição o Auxiliar | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 0,0044000       | 452,95     | 1,99             |      |              |       |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3259000       | 13,48      | 4,39             |      |              |       |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3259000       | 17,84      | 5,74             |      |              |       |
| Insumo                | 00039795 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN   | Material  | UN  | 1,0000000       | 56,27      | 56,27            |      |              |       |
|                       |          |        |  |   |     | MO sem LS =>    | 8,24       | LS =>            | 0,00 | MO com LS => | 8,24  |
|                       |          |        |  |   |     | Valor do BDI => | 18,81      | Valor com BDI => |      |              | 87,20 |

| 13.12                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.     | Valor Unit | Total    |
|-----------------------|----------|--------|--|---|-----|------------|------------|----------|
| Composição o          | 101512   | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE PROTEÇÃO PARA O CABO DE ALUMÍNIO (COM CAIXA DE PROTEÇÃO PARA O CABO DE ALUMÍNIO) (POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 2.003,58   | 2.003,58 |
| Composição o Auxiliar | 91920    | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 12,95      | 12,95    |
| Composição o Auxiliar | 91886    | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 8,26       | 8,26     |
| Composição o Auxiliar | 91922    | SINAPI | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 14,43      | 14,43    |
| Composição o Auxiliar | 92986    | SINAPI | CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 22,2000000 | 35,91      | 797,20   |
| Composição o Auxiliar | 93673    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,9500000  | 52,53      | 102,43   |
| Composição o Auxiliar | 96977    | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 68,29      | 68,29    |
| Composição o Auxiliar | 100578   | SINAPI | CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,9500000  | 52,53      | 102,43   |
| Composição o Auxiliar | 96966    | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, (POSTE DE CONCRETO) (FORNECIMENTO). AF_11/2019                    | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 403,60     | 403,60   |
| Composição o Auxiliar | 87367    | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN  | 1,0000000  | 81,54      | 81,54    |
| Composição o Auxiliar | 87367    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³  | 0,0194000  | 452,95     | 8,78     |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 2,9102000  | 17,84      | 51,33    |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,3233000  | 13,48      | 4,35     |
| Insumo                | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM                                      | Material  | UN  | 2,0000000  | 0,84       | 1,68     |
| Insumo                | 00034843 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM   | Material  | UN  | 1,0000000  | 27,89      | 27,89    |
| Insumo                | 00001062 | SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)  | Material  | UN  | 1,0000000  | 282,44     | 282,44   |
| Insumo                | 00011864 | SINAPI | CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA 40-100MM² DE CABO DE ALUMÍNIO   | Material  | UN  | 1,0000000  | 17,17      | 17,17    |
| Insumo                | 00014153 | SINAPI | FTA METÁLICA PERFURADA, L = "16" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF  | Material  | UN  | 0,0800000  | 53,56      | 3,24     |

|        |          |        |  |          |    |                 |        |                  |                   |          |
|--------|----------|--------|--|----------|----|-----------------|--------|------------------|-------------------|----------|
| Insumo | 00003388 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO                                   | Material | UN | 1,0000000       | 5,20   | 5,20             |                   |          |
| Insumo | 00004340 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PORCELA NÍQUEL | Material | UN | 3,0000000       | 4,55   | 13,65            |                   |          |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"  | Material | UN | 2,0000000       | 0,14   | 0,28             |                   |          |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)   | Material | M  | 0,1664000       | 4,74   | 0,78             |                   |          |
|        |          |        |  |          |    | MO sem LS =>    | 229,12 | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 229,12   |
|        |          |        |  |          |    | Valor do BDI => | 550,96 | Valor com BDI => |                   | 2.554,56 |

| 13.13                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |                   |       |
|-----------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------------|------------|------------------|-------------------|-------|
| Composição o          | 93009    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M   | 1,0000000       | 14,64      | 14,64            |                   |       |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,1290000       | 17,64      | 2,27             |                   |       |
| Insumo                | 00002681 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA                                      | Material                                   | M   | 1,1000000       | 9,80       | 10,84            |                   |       |
|                       |          |        |  |  |     | MO sem LS =>    | 3,06       | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 3,06  |
|                       |          |        |  |  |     | Valor do BDI => | 4,08       | Valor com BDI => |                   | 18,92 |

| 13.14                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |                   |       |
|-----------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------------|------------|------------------|-------------------|-------|
| Composição o          | 92990    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M   | 1,0000000       | 69,67      | 69,67            |                   |       |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,1050000       | 17,64      | 1,85             |                   |       |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,1050000       | 13,48      | 1,41             |                   |       |
| Insumo                | 00000977 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 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 70 MM2 | Material                                   | M   | 1,0150000       | 65,40      | 66,38            |                   |       |
| Insumo                | 00021127 | SINAPI | FT4 ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material                                   | UN  | 0,0090000       | 3,40       | 0,03             |                   |       |
|                       |          |        |  |  |     | MO sem LS =>    | 2,49       | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 2,49  |
|                       |          |        |  |  |     | Valor do BDI => | 19,16      | Valor com BDI => |                   | 86,83 |

|                       |          |        |  |   |   |                 |       |                  |                   |       |
|-----------------------|----------|--------|--|---|---|-----------------|-------|------------------|-------------------|-------|
| Composição o          | 91864    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000       | 9,81  | 9,81             |                   |       |
| Composição o Auxiliar | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M | 1,0000000       | 2,34  | 2,34             |                   |       |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H | 0,1060000       | 13,48 | 1,42             |                   |       |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H | 0,1060000       | 17,64 | 1,86             |                   |       |
| Insumo                | 00002695 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA  | Material  | M | 1,0170000       | 4,12  | 4,19             |                   |       |
|                       |          |        |  |   |   | MO sem LS =>    | 3,55  | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 3,55  |
|                       |          |        |  |   |   | Valor do BDI => | 2,70  | Valor com BDI => |                   | 12,51 |

| 13.16                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |                   |      |
|-----------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------------|------------|------------------|-------------------|------|
| Composição o          | 91863    | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000       | 7,58       | 7,58             |                   |      |
| Composição o Auxiliar | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M   | 1,0000000       | 2,34       | 2,34             |                   |      |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0820000       | 13,48      | 1,10             |                   |      |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0820000       | 17,64      | 1,44             |                   |      |
| Insumo                | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  | Material  | M   | 1,0170000       | 2,64       | 2,68             |                   |      |
|                       |          |        |  |   |     | MO sem LS =>    | 2,98       | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 2,98 |
|                       |          |        |  |   |     | Valor do BDI => | 2,08       | Valor com BDI => |                   | 9,64 |

|                       |          |        |  |   |   |                 |       |                  |                   |       |
|-----------------------|----------|--------|--|---|---|-----------------|-------|------------------|-------------------|-------|
| Composição o          | 91857    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000       | 9,59  | 9,59             |                   |       |
| Composição o Auxiliar | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M | 1,0000000       | 2,34  | 2,34             |                   |       |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H | 0,0900000       | 13,48 | 1,21             |                   |       |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H | 0,0900000       | 17,64 | 1,58             |                   |       |
| Insumo                | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS  | Material  | M | 1,1000000       | 4,08  | 4,48             |                   |       |
|                       |          |        |  |   |   | MO sem LS =>    | 3,17  | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 3,17  |
|                       |          |        |  |   |   | Valor do BDI => | 2,64  | Valor com BDI => |                   | 12,23 |

| 13.18                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total            |                   |      |
|-----------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------------|------------|------------------|-------------------|------|
| Composição o          | 91835    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000       | 6,83       | 6,83             |                   |      |
| Composição o Auxiliar | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                            | M   | 1,0000000       | 2,34       | 2,34             |                   |      |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0700000       | 13,48      | 0,94             |                   |      |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0700000       | 17,64      | 1,23             |                   |      |
| Insumo                | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS  | Material  | M   | 1,1000000       | 2,11       | 2,32             |                   |      |
|                       |          |        |  |   |     | MO sem LS =>    | 2,69       | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 2,69 |
|                       |          |        |  |   |     | Valor do BDI => | 1,88       | Valor com BDI => |                   | 8,71 |

| 13.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

| Composição            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total |      |                  |      |
|-----------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|------|
| Composição            | 91833    | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000       | 5,77       | 5,77  |      |                  |      |
| Composição            | 91170    | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES DE 100 (1/2) A 40 (1/4) MM (1/2) ELÉTRICIDADE ATÉ 450MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 | INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                          | M   | 1,0000000       | 2,34       | 2,34  |      |                  |      |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0550000       | 17,64      | 0,97  |      |                  |      |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0550000       | 13,48      | 0,74  |      |                  |      |
| Insumo                | 00038243 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS  | Material  | M   | 1,1000000       | 1,57       | 1,72  |      |                  |      |
|                       |          |        |  |   |     | MO sem LS =>    | 2,33       | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 2,33 |
|                       |          |        |  |   |     | Valor do BDI => | 1,59       |       |      | Valor com BDI => | 7,36 |

| 13.20                 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total |      |                  |       |
|-----------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|-------|
| Composição            | 91935    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 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       | 22,39      | 22,39 |      |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1150000       | 17,64      | 2,02  |      |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,1150000       | 13,48      | 1,55  |      |                  |       |
| Insumo                | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material  | M   | 1,1900000       | 15,79      | 18,79 |      |                  |       |
| Insumo                | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M   | Material  | UN  | 0,0090000       | 3,40       | 0,03  |      |                  |       |
|                       |          |        |  |   |     | MO sem LS =>    | 2,72       | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 2,72  |
|                       |          |        |  |   |     | Valor do BDI => | 8,18       |       |      | Valor com BDI => | 28,55 |

| 13.21                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total |      |                  |       |
|-----------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|-------|
| Composição            | 91930    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000       | 8,20       | 8,20  |      |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0520000       | 13,48      | 0,70  |      |                  |       |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0520000       | 17,64      | 0,91  |      |                  |       |
| Insumo                | 00000982 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2        | Material  | M   | 1,1900000       | 5,52       | 6,56  |      |                  |       |
| Insumo                | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN  | 0,0090000       | 3,40       | 0,03  |      |                  |       |
|                       |          |        |   |   |     | MO sem LS =>    | 1,23       | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 1,23  |
|                       |          |        |   |   |     | Valor do BDI => | 2,26       |       |      | Valor com BDI => | 10,46 |

| Composição            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total |      |                  |      |
|-----------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|------|
| Composição            | 91929    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL 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       | 6,80       | 6,80  |      |                  |      |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0400000       | 17,64      | 0,70  |      |                  |      |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0400000       | 13,48      | 0,53  |      |                  |      |
| 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       | 4,70       | 5,59  |      |                  |      |
| Insumo                | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN  | 0,0090000       | 3,40       | 0,03  |      |                  |      |
|                       |          |        |   |   |     | MO sem LS =>    | 0,94       | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 0,94 |
|                       |          |        |   |   |     | Valor do BDI => | 1,88       |       |      | Valor com BDI => | 8,73 |

| 13.23                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total |      |                  |      |
|-----------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|------|
| Composição            | 91928    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000       | 5,94       | 5,94  |      |                  |      |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0400000       | 17,64      | 0,70  |      |                  |      |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0400000       | 13,48      | 0,53  |      |                  |      |
| Insumo                | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2        | Material  | M   | 1,1900000       | 3,94       | 4,68  |      |                  |      |
| Insumo                | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN  | 0,0090000       | 3,40       | 0,03  |      |                  |      |
|                       |          |        |   |   |     | MO sem LS =>    | 0,94       | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 0,94 |
|                       |          |        |   |   |     | Valor do BDI => | 1,83       |       |      | Valor com BDI => | 7,57 |

| 13.24                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total |      |                  |      |
|-----------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|------|
| Composição            | 91924    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000       | 2,41       | 2,41  |      |                  |      |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0240000       | 17,64      | 0,42  |      |                  |      |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0240000       | 13,48      | 0,32  |      |                  |      |
| Insumo                | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2        | Material  | M   | 1,1900000       | 2,21       | 2,62  |      |                  |      |
| Insumo                | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  | Material  | UN  | 0,0090000       | 3,40       | 0,03  |      |                  |      |
|                       |          |        |   |   |     | MO sem LS =>    | 0,98       | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 0,98 |
|                       |          |        |   |   |     | Valor do BDI => | 0,98       |       |      | Valor com BDI => | 4,55 |

| 13.25                 | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.          | Valor Unit | Total |      |                  |      |
|-----------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------------|------------|-------|------|------------------|------|
| Composição            | 91924    | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M   | 1,0000000       | 2,41       | 2,41  |      |                  |      |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0240000       | 17,64      | 0,42  |      |                  |      |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H   | 0,0240000       | 13,48      | 0,32  |      |                  |      |
| Insumo                | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2        | Material  | M   | 1,1900000       | 1,30       | 1,30  |      |                  |      |
|                       |          |        |   |   |     | MO sem LS =>    | 0,98       | LS => | 0,00 | MO com LS =>     | 0,98 |
|                       |          |        |   |   |     | Valor do BDI => | 0,98       |       |      | Valor com BDI => | 4,55 |

|        |          |        |  |                 |      |           |      |                  |      |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|------|------------------|------|
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 9 M | Material        | UN   | 0,0090000 | 3,40 | 0,03             |      |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    | 0,56 | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 0,56 |
|        |          |        |  | Valor do BDI => | 0,66 |           |      | Valor com BDI => | 3,07 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |       |
|-----------------------|----------|--------|--|------------------------------------|------|-----------|-------------|------------------|-------|
| Composição            | 98111    | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020       | INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 35,58       | 35,58            |       |
| Composição o Auxiliar | 101618   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOV - MOVIMENTO DE TERRA           | m³   | 0,0141000 | 170,84      | 2,40             |       |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1693000 | 13,84       | 2,34             |       |
| Composição o Auxiliar | 88300    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H    | 0,1693000 | 17,48       | 2,96             |       |
| Insumo                | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM  | Material                           | UN   | 1,0000000 | 27,89       | 27,89            |       |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                       | 4,91 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 4,91  |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                    | 9,78 |           |             | Valor com BDI => | 45,30 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit. | Total            |        |
|-----------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|-------------|------------------|--------|
| Composição            | 97887    | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN    | 1,0000000 | 206,70      | 206,70           |        |
| Composição o Auxiliar | 97734    | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2019                              | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                 | m³    | 0,0252000 | 2.160,34    | 54,44            |        |
| Composição o Auxiliar | 101618   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020                                       | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                                      | m³    | 0,0490000 | 199,70      | 9,78             |        |
| Composição o Auxiliar | 87316    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³    | 0,0007000 | 332,52      | 0,23             |        |
| Composição o Auxiliar | 88628    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | m³    | 0,0468000 | 389,90      | 18,24            |        |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 2,5508000 | 13,84       | 35,30            |        |
| Composição o Auxiliar | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                                      | H     | 2,5508000 | 17,48       | 44,58            |        |
| Insumo                | 00007358 | SINAPI | TUBO CERÂMICO MACIÇO COM DIM 45 X 40 X 20 CM B X A X C  | Material  | UN    | 0,0000000 | 0,00        | 0,00             |        |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>  | 92,39 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 92,39  |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>   | 56,84 |           |             | Valor com BDI => | 203,54 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit. | Total            |        |
|-----------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|-------------|------------------|--------|
| Composição            | 97805    | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000 | 79,02       | 79,02            |        |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,1972000 | 13,48       | 2,65             |        |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,4732000 | 17,64       | 8,34             |        |
| Insumo                | 00038195 | SINAPI | LAMPADA LED 8 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)   | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 7,18        | 7,18             |        |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                               | 8,54  | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 8,54   |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                            | 21,73 |           |             | Valor com BDI => | 100,75 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit. | Total            |        |
|-----------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|-------------|------------------|--------|
| Composição            | 97593    | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020         | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000 | 126,29      | 126,29           |        |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,4518000 | 17,64       | 7,98             |        |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,1833000 | 13,48       | 2,47             |        |
| Insumo                | 00038191 | SINAPI | LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)   | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 15,63       | 15,63            |        |
| Insumo                | 00012286 | SINAPI | LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 100,23      | 100,23           |        |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                               | 8,10  | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 8,10   |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                            | 21,73 |           |             | Valor com BDI => | 100,75 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |       |
|-----------------------|----------|--------|---|--|------|-----------|-------------|------------------|-------|
| Composição            | 91936    | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 8,68        | 8,68             |       |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,1430000 | 13,48       | 1,92             |       |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,1430000 | 17,64       | 2,52             |       |
| Insumo                | 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 4,24        | 4,24             |       |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                               | 2,39 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 2,39  |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                            | 2,39 |           |             | Valor com BDI => | 11,07 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |       |
|-----------------------|----------|--------|---|--|------|-----------|-------------|------------------|-------|
| Composição            | 91940    | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 9,72        | 9,72             |       |
| Composição o Auxiliar | 88829    | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019                        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | m³   | 0,0009000 | 463,00      | 0,41             |       |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2470000 | 13,48       | 3,32             |       |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,2470000 | 17,64       | 4,35             |       |
| Insumo                | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO   | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 1,64        | 1,64             |       |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                               | 5,94 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 5,94  |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                            | 2,67 |           |             | Valor com BDI => | 12,36 |

|                       | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                       | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
|-----------------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|-------------|-------|
| Composição            | 93654  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN  | 1,0000000 | 8,76        | 8,76  |
| Composição o Auxiliar | 88264  | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,0478000 | 17,64       | 0,83  |
| Composição o Auxiliar | 88247  | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,0478000 | 13,48       | 0,64  |

Concrenor Construções do Nordeste Eireli  
CNPJ 10.744.571/0001-94

Av José Hamilton Alves - Distrito Industrial - Campina Grande / PB  
(83) 98813-0307 / igorrochaec@gmail.com

Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-4  
000020

|        |          |        |  |                 |      |           |      |                  |      |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|------|------------------|------|
| Insumo | 00034853 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   | Material        | UN   | 1,0000000 | 6,78 | 6,78             |      |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material        | UN   | 1,0000000 | 0,53 | 0,53             |      |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    | 1,12 | LS =>     | 0,00 | MO com LS =>     | 1,12 |
|        |          |        |  | Valor do BDI => |      |           |      | Valor com BDI => |      |

| Composição            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |       |
|-----------------------|----------|--------|--|--|------|-----------|-------------|------------------|-------|
| 13.37                 | 93655    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 9,50        | 9,50             |       |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0683000 | 13,48       | 0,89             |       |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0683000 | 17,64       | 1,16             |       |
| Insumo                | 00034853 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 6,78        | 6,78             |       |
| Insumo                | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 0,89        | 0,89             |       |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                               | 1,57 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 1,57  |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                            | 2,61 |           |             | Valor com BDI => | 12,11 |

| Composição            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |       |
|-----------------------|----------|--------|--|--|------|-----------|-------------|------------------|-------|
| 13.38                 | 93656    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 9,50        | 9,50             |       |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0683000 | 17,64       | 1,10             |       |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0683000 | 13,48       | 0,89             |       |
| Insumo                | 00034853 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 25 ATE 40A  | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 0,89        | 0,89             |       |
| Insumo                | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 0,89        | 0,89             |       |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                               | 1,57 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 1,57  |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                            | 2,61 |           |             | Valor com BDI => | 12,11 |

| Composição            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |       |
|-----------------------|----------|--------|--|--|------|-----------|-------------|------------------|-------|
| 13.39                 | 93657    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 10,40       | 10,40            |       |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0911000 | 17,64       | 1,60             |       |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,0911000 | 13,48       | 1,22             |       |
| Insumo                | 00034853 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A   | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 6,78        | 6,78             |       |
| Insumo                | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 0,82        | 0,82             |       |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                               | 2,16 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 2,16  |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                            | 2,86 |           |             | Valor com BDI => | 13,26 |

| Composição            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                       | Und  | Quant.    | Valor Unit. | Total            |       |
|-----------------------|----------|--------|---|--|------|-----------|-------------|------------------|-------|
| 13.40                 | 93658    | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN   | 1,0000000 | 15,10       | 15,10            |       |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,1352000 | 13,48       | 1,82             |       |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H    | 0,1352000 | 17,64       | 2,38             |       |
| Insumo                | 00034866 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A   | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 10,01       | 10,01            |       |
| Insumo                | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                                   | UN   | 1,0000000 | 0,89        | 0,89             |       |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                               | 3,20 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 3,20  |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                            | 4,15 |           |             | Valor com BDI => | 19,25 |

| Composição            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit. | Total            |       |
|-----------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|-------------|------------------|-------|
| 13.41                 | 93670    | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000 | 55,89       | 55,89            |       |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,1988000 | 17,64       | 3,50             |       |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,1988000 | 13,48       | 2,67             |       |
| Insumo                | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A   | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 47,45       | 47,45            |       |
| Insumo                | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material                                   | UN    | 3,0000000 | 0,89        | 2,67             |       |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                               | 4,77  | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 4,77  |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                            | 15,31 |           |             | Valor com BDI => | 71,50 |

| Composição            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                       | Und   | Quant.    | Valor Unit. | Total            |       |
|-----------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|-------------|------------------|-------|
| 13.42                 | 93673    | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN    | 1,0000000 | 68,29       | 68,29            |       |
| Composição o Auxiliar | 88264    | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,5677000 | 17,64       | 10,01            |       |
| Composição o Auxiliar | 88247    | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H     | 0,5677000 | 13,48       | 7,65             |       |
| Insumo                | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A  | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 47,45       | 47,45            |       |
| Insumo                | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material                                   | UN    | 1,0000000 | 0,89        | 0,89             |       |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                               | 13,49 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 13,49 |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                            | 18,78 |           |             | Valor com BDI => | 87,07 |

| Composição            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit. | Total            |        |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-------|-----------|-------------|------------------|--------|
| 14.1.1                | 94793    | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 148,58      | 148,58           |        |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,3131000 | 17,02       | 5,32             |        |
| Composição o Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,3131000 | 12,99       | 4,08             |        |
| Insumo                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | Material                             | UN    | 0,0168000 | 10,75       | 0,18             |        |
| Insumo                | 00008014 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)   | Material                             | UN    | 1,0000000 | 139,02      | 139,02           |        |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                         | 7,36  | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     | 7,36   |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                      | 40,86 |           |             | Valor com BDI => | 189,44 |

| Composição            | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total |
|-----------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|-------------|-------|
| 14.1.2                | 94495  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 57,43       | 57,43 |
| Composição o Auxiliar | 88248  | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,4855000 | 12,99       | 1,92  |

|                       |          |        |  |                          |    |           |                  |       |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------|----|-----------|------------------|-------|
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H  | 0,1485000 | 17,02            | 2,52  |
| Insumo                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)             | Material                 | UN | 0,0132000 | 10,75            | 0,14  |
| Insumo                | 00006010 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) | Material                 | UN | 1,0000000 | 52,85            | 52,85 |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>          |    | 15,79     | Valor com BDI => | 73,22 |

| 14.1.3                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |      |
|-----------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição o          | 84785    | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 31,45            | 31,45        |      |
| Composição o Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2310000 | 12,99            | 3,00         |      |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2310000 | 17,02            | 3,93         |      |
| Insumo                | 00000088 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA  | Material                             | UN   | 1,0000000 | 23,30            | 23,30        |      |
| Insumo                | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR  | Material                             | UN   | 0,0480000 | 14,29            | 0,69         |      |
| Insumo                | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN   | 0,0230000 | 1,72             | 0,03         |      |
| Insumo                | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                             | UN   | 0,0110000 | 49,58            | 0,54         |      |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                         | 5,43 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 5,43 |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                      | 8,05 |           | Valor com BDI => | 40,10        |      |

| 14.2.4                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |      |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição o          | 89508    | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 25,78            | 25,78        |      |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2100000 | 17,02            | 3,57         |      |
| Composição o Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2100000 | 12,99            | 2,72         |      |
| Insumo                | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR  | Material                             | UN   | 0,0128000 | 43,77            | 0,58         |      |
| Insumo                | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN   | 0,0370000 | 1,72             | 0,06         |      |
| Insumo                | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN   | 0,0193000 | 49,58            | 0,96         |      |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                         | 4,93 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 4,93 |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                      | 7,09 |           | Valor com BDI => | 32,67        |      |

| 14.2.2                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |      |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição o          | 89508    | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 19,38            | 19,38        |      |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1850000 | 17,02            | 2,80         |      |
| Composição o Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,1850000 | 12,99            | 2,14         |      |
| Insumo                | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN   | 0,0370000 | 1,72             | 0,06         |      |
| Insumo                | 00020087 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5888)                         | Material                             | M    | 1,0400000 | 13,83            | 14,38        |      |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                         | 3,87 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 3,87 |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                      | 5,33 |           | Valor com BDI => | 24,71        |      |

| 14.2.3                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|-----------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição o          | 89357    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M     | 1,0000000 | 23,93            | 23,93        |       |
| Composição o Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,4400000 | 17,02            | 7,44         |       |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H     | 0,4400000 | 17,02            | 7,48         |       |
| Insumo                | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN    | 0,1470000 | 1,72             | 0,25         |       |
| Insumo                | 00009889 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5848)  | Material                             | M     | 1,0810000 | 9,89             | 10,49        |       |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                         | 10,35 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 10,35 |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                      | 6,58  |           | Valor com BDI => | 30,51        |       |

| 14.2.4                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |      |
|-----------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição o          | 89356    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M    | 1,0000000 | 15,94            | 15,94        |      |
| Composição o Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,3890000 | 12,99            | 4,79         |      |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,3890000 | 17,02            | 6,28         |      |
| Insumo                | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN   | 0,1230000 | 1,72             | 0,21         |      |
| Insumo                | 00009888 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5848)  | Material                             | M    | 1,0810000 | 4,40             | 4,88         |      |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                         | 8,67 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 8,67 |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                      | 4,38 |           | Valor com BDI => | 20,32        |      |

| 14.2.5                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und  | Quant.    | Valor Unit       | Total        |      |
|-----------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição o          | 94497    | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN   | 1,0000000 | 99,04            | 99,04        |      |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2833000 | 17,02            | 4,48         |      |
| Composição o Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H    | 0,2833000 | 12,99            | 3,42         |      |
| Insumo                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | Material                             | UN   | 0,0192000 | 10,75            | 0,20         |      |
| Insumo                | 00006010 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)                          | Material                             | UN   | 1,0000000 | 90,94            | 90,94        |      |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                         | 6,18 | LS =>     | 0,00             | MO com LS => | 6,18 |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                      |      |           | Valor com BDI => |              |      |

| 14.2.7                | Código | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und   | Quant.    | Valor Unit       | Total        |       |
|-----------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição o          | 89972  | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 40,49            | 40,49        |       |
| Composição o Auxiliar | 89383  | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 2,0000000 | 4,80             | 9,60         |       |
| Composição o Auxiliar | 89353  | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN    | 1,0000000 | 36,89            | 36,89        |       |
|                       |        |        |   | MO sem LS =>                         | 12,78 | LS =>     |                  | MO com LS => | 12,78 |
|                       |        |        |   | Valor do BDI =>                      |       |           | Valor com BDI => | 39,67        |       |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit. | Total |                  |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|-------|------------------|
| Composição | 89553    | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 36,89       | 36,89 |                  |
| Composição | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1102000 | 12,99       | 1,43  |                  |
| Composição | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1102000 | 17,02       | 1,87  |                  |
| Composição | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | Material                             | UN              | 0,0108000 | 10,75       | 0,11  |                  |
| Composição | 00008016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1508)                          | Material                             | UN              | 1,0000000 | 33,48       | 33,48 |                  |
| Insumo     |          |        |   |                                      |                 |           |             | 2,58  |                  |
| Insumo     |          |        |   |                                      |                 |           |             | 47,03 |                  |
|            |          |        |   |                                      | MO sem LS =>    | 2,58      | LS =>       | 0,00  | MO com LS =>     |
|            |          |        |   |                                      | Valor do BDI => | 10,14     |             |       | Valor com BDI => |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit. | Total    |                  |
|------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|-------------|----------|------------------|
| Composição | 102617   | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 1,0000000 | 2.755,58    | 2.755,58 |                  |
| Composição | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 0,2039000 | 37,91       | 49,90    |                  |
| Composição | 93288    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 2,3811000 | 112,36      | 265,29   |                  |
| Composição | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,4821000 | 17,02       | 25,22    |                  |
| Composição | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,4821000 | 12,99       | 19,25    |                  |
| Composição | 00037105 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA  | Material  | UN              | 1,0000000 | 2.345,94    | 2.345,94 |                  |
| Insumo     |          |        |  |   |                 |           |             | 59,84    |                  |
| Insumo     |          |        |  |   |                 |           |             | 3.513,36 |                  |
|            |          |        |  |   | MO sem LS =>    | 59,84     | LS =>       | 1,00     | MO com LS =>     |
|            |          |        |  |   | Valor do BDI => | 757,78    |             |          | Valor com BDI => |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo  | Und             | Quant.    | Valor Unit. | Total    |                  |
|------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|-------------|----------|------------------|
| Composição | 102619   | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN              | 1,0000000 | 5.274,12    | 5.274,12 |                  |
| Composição | 93287    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 0,2634000 | 379,23      | 99,88    |                  |
| Composição | 93288    | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 80 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI             | 2,3811000 | 112,36      | 265,29   |                  |
| Composição | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,4821000 | 17,02       | 25,22    |                  |
| Composição | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H               | 1,4821000 | 12,99       | 19,25    |                  |
| Composição | 00037106 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA   | Material  | UN              | 1,0000000 | 4.864,48    | 4.864,48 |                  |
| Insumo     |          |        |  |   |                 |           |             | 59,84    |                  |
| Insumo     |          |        |  |   |                 |           |             | 8.724,50 |                  |
|            |          |        |  |   | MO sem LS =>    | 59,84     | LS =>       | 0,00     | MO com LS =>     |
|            |          |        |  |   | Valor do BDI => | 1.450,38  |             |          | Valor com BDI => |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und             | Quant.    | Valor Unit. | Total |                  |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|-------------|-------|------------------|
| Composição | 88248    | SINAPI | INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3000000 | 12,99       | 3,89  |                  |
| Composição | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,3000000 | 17,02       | 5,10  |                  |
| Composição | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                 | UN              | 0,1000000 | 1,72        | 0,17  |                  |
| Composição | 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)         | Material                 | M               | 1,0500000 | 5,79        | 6,07  |                  |
| Insumo     |          |        |   |                          |                 |           |             | 7,05  |                  |
| Insumo     |          |        |   |                          |                 |           |             | 19,94 |                  |
|            |          |        |   |                          | MO sem LS =>    | 7,05      | LS =>       | 0,00  | MO com LS =>     |
|            |          |        |   |                          | Valor do BDI => | 4,19      |             |       | Valor com BDI => |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit. | Total |                  |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|-------|------------------|
| Composição | 89712    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 | 23,21       | 23,21 |                  |
| Composição | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3800000 | 17,02       | 6,46  |                  |
| Composição | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3800000 | 12,99       | 4,93  |                  |
| Composição | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                             | UN              | 0,0108000 | 43,77       | 0,47  |                  |
| Composição | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS   | Material                             | UN              | 0,0183000 | 49,59       | 0,80  |                  |
| Composição | 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | Material                             | M               | 1,0500000 | 9,85        | 10,34 |                  |
| Insumo     |          |        |   |                                      |                 |           |             | 8,93  |                  |
| Insumo     |          |        |   |                                      |                 |           |             | 29,59 |                  |
|            |          |        |   |                                      | MO sem LS =>    | 8,93      | LS =>       | 0,00  | MO com LS =>     |
|            |          |        |   |                                      | Valor do BDI => | 6,36      |             |       | Valor com BDI => |

|            | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit. | Total |                  |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|-------|------------------|
| Composição | 89713    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 | 35,03       | 35,03 |                  |
| Composição | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,5600000 | 17,02       | 9,53  |                  |
| Composição | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,5600000 | 12,99       | 7,27  |                  |
| Composição | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                             | UN              | 0,0247000 | 43,77       | 1,08  |                  |
| Composição | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN              | 0,1870000 | 1,72        | 0,32  |                  |
| Composição | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS   | Material                             | UN              | 0,0365000 | 49,59       | 1,80  |                  |
| Composição | 00009837 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)   | Material                             | M               | 1,0500000 | 14,22       | 14,93 |                  |
| Insumo     |          |        |   |                                      |                 |           |             | 13,77 |                  |
| Insumo     |          |        |   |                                      |                 |           |             | 44,66 |                  |
|            |          |        |   |                                      | MO sem LS =>    | 13,77     | LS =>       | 0,00  | MO com LS =>     |
|            |          |        |   |                                      | Valor do BDI => | 9,83      |             |       | Valor com BDI => |

|            | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit. | Total |                  |
|------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|-------|------------------|
| Composição | 102264   | SINAPI | TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORES DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M               | 1,0000000 | 19,86       | 19,86 |                  |
| Composição | 88248    | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0752800 | 12,99       | 0,97  |                  |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0752800 | 13,84       | 1,04  |                  |
| Composição | 00000303 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETORES ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7042)  | Material                             | UN              | 0,1667000 | 3,74        | 0,62  |                  |
| Insumo     |          |        |  |                                      |                 |           |             | 13,77 |                  |
| Insumo     |          |        |  |                                      |                 |           |             | 44,66 |                  |
|            |          |        |  |                                      | MO sem LS =>    | 13,77     | LS =>       | 0,00  | MO com LS =>     |
|            |          |        |  |                                      | Valor do BDI => | 9,83      |             |       | Valor com BDI => |



|        |          |        |  |                 |    |           |                  |                   |       |
|--------|----------|--------|--|-----------------|----|-----------|------------------|-------------------|-------|
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material        | UN | 0,0104200 | 18,06            | 0,18              |       |
| Insumo | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 6228)   | Material        | M  | 1,0500000 | 16,05            | 16,85             |       |
|        |          |        |  | MO sem LS =>    |    | 1,53      | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 1,53  |
|        |          |        |  | Valor do BDI => |    | 5,41      | Valor com BDI => |                   | 25,07 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit.      | Total             |        |
|-----------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------------|-------------------|--------|
| 15.1.5                | 90885    | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M   | 1,0000000 | 83,73            | 83,73             |        |
| Composição o          | 88246    | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0892000 | 12,93            | 1,15              |        |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0892000 | 13,84            | 1,23              |        |
| Insumo                | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)      | Material                             | UN  | 0,0148000 | 18,06            | 0,26              |        |
| Insumo                | 00041936 | SINAPI | TUBO COLETOIR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)   | Material                             | M   | 1,0500000 | 77,23            | 81,09             |        |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                         |     | 1,81      | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 1,81   |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                      |     | 23,03     | Valor com BDI => |                   | 106,76 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit.      | Total             |       |
|-----------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------------|-------------------|-------|
| 15.1.6                | 89798    | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014 | INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 12,23            | 12,23             |       |
| Composição o          | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0500000 | 12,98            | 0,64              |       |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0500000 | 17,02            | 0,85              |       |
| Insumo                | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | Material                             | UN  | 0,0035000 | 43,77            | 0,15              |       |
| Insumo                | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN  | 0,0170000 | 1,72             | 0,02              |       |
| Insumo                | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                             | UN  | 0,0048000 | 49,59            | 0,23              |       |
| Insumo                | 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 6228)   | Material                             | M   | 1,0500000 | 9,85             | 10,34             |       |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                         |     | 1,16      | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 1,16  |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                      |     | 3,38      | Valor com BDI => |                   | 15,59 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit.      | Total             |       |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------------|-------------------|-------|
| 15.1.7                | 89709    | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 10,38            | 10,38             |       |
| Composição o          | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0700000 | 12,98            | 0,90              |       |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0700000 | 17,02            | 1,19              |       |
| Insumo                | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                             | UN  | 0,0049000 | 43,77            | 0,21              |       |
| Insumo                | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN  | 0,0170000 | 1,72             | 0,02              |       |
| Insumo                | 00011741 | SINAPI | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA  | Material                             | UN  | 1,0000000 | 7,69             | 7,69              |       |
| Insumo                | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN  | 0,0075000 | 49,59            | 0,37              |       |
|                       |          |        |  | MO sem LS =>                         |     | 1,64      | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 1,64  |
|                       |          |        |  | Valor do BDI =>                      |     | 2,85      | Valor com BDI => |                   | 13,23 |

|                       | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit.      | Total             |        |
|-----------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------------|-------------------|--------|
| 15.1.8                | 5678     | SINAPI | CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS MULTÍPLAS, RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS 0,80 X 0,80 X 0,50 M. AF_12/2020  | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0438000 | 99,95            | 4,35              |        |
| Composição o          | 5679     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0888000 | 37,01            | 3,28              |        |
| Composição o Auxiliar | 101616   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020  | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m²  | 0,0048000 | 4,01             | 0,01              |        |
| Composição o          | 88028    | SINAPI | ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | m³  | 0,0015000 | 389,90           | 0,58              |        |
| Composição o          | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1287000 | 17,48            | 2,24              |        |
| Composição o          | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1011000 | 13,84            | 1,39              |        |
| Insumo                | 00041629 | SINAPI | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M  | Material  | UN  | 1,0000000 | 306,34           | 306,34            |        |
|                       |          |        |   | MO sem LS =>                                      |     | 29,86     | LS =>            | 0,00 MO com LS => | 29,86  |
|                       |          |        |   | Valor do BDI =>                                   |     | 104,72    | Valor com BDI => |                   | 485,51 |

|              | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|--------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|-------------|--------|
| 15.1.9       | 98102    | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020   | INH1 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN  | 1,0000000 | 130,09      | 130,09 |
| Composição o | 5678     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0155000 | 99,95       | 1,54   |
| Composição o | 5679     | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_08/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0521000 | 37,01       | 1,92   |
| Composição o | 101622   | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF_08/2020   | MOV - MOVIMENTO DE TERRA                          | m²  | 0,0192000 | 151,63      | 2,91   |
| Composição o | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0642000 | 13,84       | 0,88   |
| Composição o | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,0642000 | 17,48       | 1,12   |
| Insumo       | 00011681 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRÉ-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA  | Material  | UN  | 1,0000000 | 121,72      | 121,72 |

MO sem LS => 3,06 LS => 0,00 MO com LS => 3,06  
Valor do BDI => 35,77 Valor com BDI => 165,88

| 16.1.1                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|-----------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|-------------|--|
|                       |          |        | FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                  | SANITÁRIAS               |     |           |             |  |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,5565000 | 13,84       | 7,70   |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 1,1540000 | 17,02       | 19,64  |
| Insumo                | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                   | Material                 | UN  | 1,0000000 | 7,38        | 7,38   |
| Insumo                | 00038520 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | Material                 | UN  | 1,0000000 | 547,64      | 547,64   |
|                       |          |        | PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10                      | Material                 | KG  | 0,0881000 | 79,37       | 6,99   |
| Insumo                | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | Material                 |     |           |             | 21,61  |
|                       |          |        |   |                          |     |           |             | 777,18   |
|                       |          |        |   |                          |     |           |             | MO sem LS => 21,61 LS => 0,00 MO com LS => 21,61<br>Valor do BDI => 167,63 Valor com BDI => 777,18 |

| 16.1.2                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total   |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|-------------|---|
| Composição o          | 103018   | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 197,56      | 197,56  |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,8024000 | 17,02       | 13,65   |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,8024000 | 17,02       | 13,65   |
| Insumo                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | Material                             | UN  | 0,0168000 | 10,75       | 0,18  |
| Insumo                | 00011781 | SINAPI | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO  | Material                             | UN  | 1,0000000 | 173,31      | 173,31  |
|                       |          |        |  |                                      |     |           |             | MO sem LS => 18,87 LS => 0,00 MO com LS => 18,87<br>Valor do BDI => 54,33 Valor com BDI => 251,89 |

| 16.1.3                | Código | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|-----------------------|--------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|-------------|--|
|                       |        |        | PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SANITÁRIAS                           |     |           |             |  |
| Composição o Auxiliar | 88881  | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 131,87      | 131,87   |
| Composição o Auxiliar | 88916  | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 125,66      | 125,66   |
| Composição o Auxiliar | 88877  | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1, 1/2 X 1, 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 43,45       | 43,45  |
| Composição o Auxiliar | 88903  | SINAPI | INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | SANITÁRIAS                           |     |           |             |  |
| Composição o Auxiliar | 88903  | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 241,06      | 241,06   |
|                       |        |        |  |                                      |     |           |             | MO sem LS => 38,71 LS => 0,00 MO com LS => 38,71<br>Valor do BDI => 158,66 Valor com BDI => 735,62 |

| 16.1.4                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|-------------|--|
| Composição o          | 88908    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 65,31       | 65,31  |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0960000 | 17,02       | 1,63   |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0303000 | 13,84       | 0,41   |
| Insumo                | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                             | UN  | 0,0210000 | 2,91        | 0,06   |
| Insumo                | 00013415 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF: 1193)                     | Material                             | UN  | 1,0000000 | 63,21       | 63,21  |
|                       |          |        |  |                                      |     |           |             | MO sem LS => 1,63 LS => 0,00 MO com LS => 1,63<br>Valor do BDI => 17,96 Valor com BDI => 83,27 |

| 16.1.5                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total   |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|-------------|---|
|                       |          |        | FIXAÇÃO. AF_01/2020  | SANITÁRIAS               |     |           |             |   |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,0996000 | 13,84       | 1,37  |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3162000 | 17,02       | 5,38  |
| Insumo                | 00011703 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÁ               | Material                 | UN  | 1,0000000 | 18,16       | 18,16   |
|                       |          |        |  |                          |     |           |             | MO sem LS => 5,37 LS => 0,00 MO com LS => 5,37<br>Valor do BDI => 8,85 Valor com BDI => 31,76 |

| 16.1.6                | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total   |
|-----------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|-------------|---|
| Composição o          | 100010   | SINAPI | PARAFUSO DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, PARA FIXAR NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 127,01      | 127,01  |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2968000 | 13,84       | 4,13  |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,9485000 | 17,02       | 16,14   |
| Insumo                | 00036223 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | Material                             | UN  | 1,0000000 | 127,01      | 127,01  |
| 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  | 0,0000000 | 7,48        | 44,88   |
|                       |          |        |   |                                      |     |           |             | MO sem LS => 16,13 LS => 0,00 MO com LS => 16,13<br>Valor do BDI => 52,84 Valor com BDI => 245,00 |

| 16.2.1                | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total  |
|-----------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|-------------|--------|
| Composição o          | 100848   | SINAPI | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 433,55      | 433,55 |
| Composição o Auxiliar | 88316    | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,3495000 | 13,84       | 4,83   |
| Composição o Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,4988000 | 17,02       | 8,45   |
| Insumo                | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO  | Material                             | UN  | 1,0000000 | 7,38        | 7,38   |

|        |          |        |   |                 |    |           |                  |        |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 00004364 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material        | UN | 2,0000000 | 10,10            | 20,20  |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | Material        | KG | 0,0881000 | 79,37            | 8,99   |
|        |          |        |   | Valor do BDI => |    |           |                  | 119,23 |
|        |          |        |   |                 |    |           | Valor com BDI => | 852,78 |

| 16.2.6     | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total             |        |
|------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----|-----------|-------------|-------------------|--------|
| Composição | 100860   | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 84,97       | 84,97             |        |
| Composição | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,4467000 | 17,02       | 7,60              |        |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1407000 | 13,84       | 1,94              |        |
| Insumo     | 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3   | Material                             | UN  | 1,0000000 | 75,37       | 75,37             |        |
| Insumo     | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                             | UN  | 0,0210000 | 2,91        | 0,06              |        |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                         |     | 7,59      | LS =>       | 0,00 MO com LS => | 7,59   |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                      |     | 23,37     |             | Valor com BDI =>  | 108,34 |

| 16.3.1     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total             |        |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|-------------|-------------------|--------|
| Composição | 95470    | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 229,70      | 229,70            |        |
| Composição | 95469    | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 221,93      | 221,93            |        |
| Insumo     | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE  | Material                             | UN  | 1,0000000 | 7,77        | 7,77              |        |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                         |     | 10,42     | LS =>       | 0,00 MO com LS => | 10,42  |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                      |     | 83,17     |             | Valor com BDI =>  | 292,87 |

| 16.3.5     | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit. | Total             |        |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|-------------|-------------------|--------|
| Composição | 88910    | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 112,01      | 112,01            |        |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0367000 | 13,84       | 0,50              |        |
| Composição | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1164000 | 17,02       | 1,98              |        |
| Insumo     | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)  | Material                             | UN  | 0,0210000 | 2,91        | 0,06              |        |
| Insumo     | 00011773 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1187 / 1188)                          | Material                             | UN  | 1,0000000 | 109,47      | 109,47            |        |
|            |          |        |   | MO sem LS =>                         |     | 1,97      | LS =>       | 0,00 MO com LS => | 1,97   |
|            |          |        |   | Valor do BDI =>                      |     | 30,80     |             | Valor com BDI =>  | 142,81 |

Concrenor Const. Nordeste Eireli - A  
CNPJ- 10.744.571/0001-9

Igor Rocha de Brito Lira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 161596623-4

Obra  
 Creche Padrão - Crenas/PB

Cronograma Físico e Financeiro

| Item                  | Descrição                      | T. (val Por Etapa) | 3 DIAS     | 60 DIAS    | 90 DIAS    | 12 DIAS    | 150 DIAS   | 180 DIAS   | 21 DIAS    |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1                     | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 100,00%            | 10,00%     |            |            |            |            |            |            |
|                       |                                | 17.547,74          | 17.547,74  |            |            |            |            |            |            |
| 2                     | MOVIMENTO DE TERRAS            | 100,00%            | 10,00%     |            |            |            |            |            |            |
|                       |                                | 12.416,74          | 12.416,74  |            |            |            |            |            |            |
| 3                     | INFRA-ESTRUTURA FUNDAMENTAÇÕES | 100,00%            | 6,00%      | 36,00%     | 28,00%     |            |            |            |            |
|                       |                                | 129.800,64         | 46.728,23  | 46.728,23  | 36.344,18  |            |            |            |            |
| 4                     | SUPERESTRUTURA                 | 100,00%            | 5,00%      | 25,00%     | 25,00%     | 5,00%      |            |            |            |
|                       |                                | 201.798,00         | 50.449,50  | 50.449,50  | 50.449,50  | 50.149,50  |            |            |            |
| 5                     | PAREDES E PAINÉIS              | 100,00%            |            | 28,00%     | 28,00%     | 23.083,41  | 23.083,41  | 13.190,52  |            |
|                       |                                | 82.440,76          |            | 23.083,41  | 23.083,41  | 23.083,41  | 13.190,52  | 13.190,52  |            |
| 6                     | ESQUADRIAS                     | 100,00%            |            |            |            | 4,00%      | 46,00%     | 17,00%     |            |
|                       |                                | 59.623,96          |            |            |            | 10.573,55  | 9.007,09   | 10.136,07  |            |
| 7                     | COBERTURA                      | 100,00%            |            |            |            |            |            |            |            |
|                       |                                | 19.980,64          |            |            |            |            |            |            |            |
| 8                     | IMPERMEABILIZAÇÃO              | 100,00%            |            |            |            |            |            |            |            |
|                       |                                | 30.387,18          |            |            |            |            |            |            |            |
| 9                     | REVESTIMENTOS DE PAREDES       | 100,00%            |            |            |            |            |            |            |            |
|                       |                                | 76.615,06          |            |            |            |            |            |            |            |
| 10                    | PAVIMENTAÇÃO                   | 100,00%            |            | 22,00%     | 22,00%     | 2,00%      | 22,00%     | 12,00%     |            |
|                       |                                | 88.189,15          |            | 19.401,61  | 19.401,61  | 19.401,61  | 19.401,61  | 10.582,70  |            |
| 11                    | RODAPÉS E PEITRINHAS           | 100,00%            |            |            |            |            |            |            |            |
|                       |                                | 1.770,00           |            |            |            |            |            |            |            |
| 12                    | PINTURA                        | 100,00%            |            |            |            |            |            |            |            |
|                       |                                | 33.992,44          |            |            |            |            |            |            |            |
| 13                    | INSTALAÇÃO ELÉTRICA            | 100,00%            |            |            |            |            |            |            |            |
|                       |                                | 52.937,50          |            |            |            |            |            |            |            |
| 14                    | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA          | 100,00%            |            |            |            |            |            |            |            |
|                       |                                | 15.940,89          |            |            |            |            |            |            |            |
| 15                    | INSTALAÇÃO SANITÁRIA           | 100,00%            |            |            |            |            |            |            |            |
|                       |                                | 12.971,91          |            |            |            |            |            |            |            |
| 16                    | LOUÇAS E METAIS                | 100,00%            |            |            |            |            |            |            |            |
|                       |                                | 10.946,28          |            |            |            |            |            |            |            |
| 17                    | TANQUES E BANCADAS             | 100,00%            |            |            |            |            |            |            |            |
|                       |                                | 11.556,84          |            |            |            |            |            |            |            |
| Porcentagem           |                                |                    | 4,81%      | 16,27%     | 15,06%     | 2,08%      | 13,64%     | 17,65%     |            |
| Custo                 |                                |                    | 127.142,21 | 139.682,76 | 129.278,71 | 103.508,07 | 117.136,24 | 151.511,23 | 90.176,52  |
| Porcentagem Acumulado |                                |                    | 14,81%     | 31,08%     | 46,14%     | 8,19%      | 71,84%     | 89,49%     | 90,0%      |
| Custo Acumulado       |                                |                    | 127.142,21 | 266.804,96 | 396.083,67 | 499.591,74 | 616.727,97 | 768.239,21 | 858.515,73 |

José Carlos Mendes Eireli - ME  
 NPIJ 10.744.571/0001-94

Igor Rocha de Brito Lira  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 161596623-4