

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO  
CNPJ: 05.962.421/0001-17

**Obra**  
**Reforma do Fórum Eleitoral de São Luís - 5ª etapa**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2021 - Maranhão**  
**SBC - 05/2021 - Maranhão**  
**ORSE - 03/2021 - Sergipe**  
**SEDOP - 03/2021 - Pará**  
**SEINFRA - 027 - Ceará**

**B.D.I.**  
**21,71%**

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

**Curva ABC de Serviços**

| Código       | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                                                    | Und | Quant.   | Valor Unit | Total      | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|--------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|----------|--------------------|
| TRE-MA 013   | Próprio | FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURA OU TRELIÇA, INCLUINDO TERÇAS, TIRANTES E SUPORTES METÁLICOS                                                                              | COBE - COBERTURA                                                        | m²  | 373,37   | 1.032,11   | 385.358,91 | 25,51    | 25,51              |
| TRE-MA 00016 | Próprio | DESPESAS COM PESSOAL- 5ª Etapa                                                                                                                                                                                         | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                                                | und | 1,0      | 186.634,79 | 186.634,79 | 12,36    | 37,87              |
| 87523        | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINEIS                                                  | m²  | 1.564,91 | 94,50      | 147.883,99 | 9,79     | 47,66              |
| 87630        | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014                                                      | PISO - PISOS                                                            | m²  | 3.258,25 | 40,78      | 132.871,43 | 8,80     | 56,46              |
| TRE-MA 014   | Próprio | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, ENCHIMENTO DE POLIISOCIANURATO (PIR) DE 30MM COM PINTURA BRANCA NAS DUAS FACES, INCLUSO COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA TRAPEZOIDAL                           | COBE - COBERTURA                                                        | m²  | 373,37   | 321,82     | 120.157,93 | 7,96     | 64,41              |
| 96973        | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                                                                                      | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E PAVI - PAVIMENTAÇÃO          | M   | 1.315,0  | 61,01      | 80.228,15  | 5,31     | 69,73              |
| TRE-MA 006   | Próprio | Demolição mecanizada com martelo de piso cerâmico (sem reaproveitamento), incluso contrapiso                                                                                                                           | PAVI - PAVIMENTAÇÃO                                                     | m²  | 3.533,81 | 15,35      | 54.243,98  | 3,59     | 73,32              |
| TRE-MA 017   | Próprio | TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO                                                                                                                                                                         | PINT - PINTURAS                                                         | m²  | 1.427,42 | 35,14      | 50.159,53  | 3,32     | 76,64              |
| 97095        | SINAPI  | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017                                                                                 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                           | m³  | 59,88    | 561,93     | 33.648,36  | 2,23     | 78,87              |
| 96977        | SINAPI  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M   | 420,0    | 58,05      | 24.381,00  | 1,61     | 80,48              |
| TRE-MA 00015 | Próprio | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO E DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO                                                                                                           | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                            | m²  | 50,0     | 404,78     | 20.239,00  | 1,34     | 81,82              |
| C2601        | SEINFRA | TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")                                                                                                                                                                             | TUBOS E CONEXÕES DE PVC                                                 | M   | 170,0    | 115,52     | 19.638,40  | 1,30     | 83,12              |
| 89580        | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014                                                                                                | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                    | M   | 166,0    | 103,45     | 17.172,70  | 1,14     | 84,26              |
| 053701       | SBC     | CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA 66cm                                                                                                                                                            | 53                                                                      | UN  | 23,0     | 653,43     | 15.028,89  | 1,00     | 85,25              |
| 8637         | ORSE    | Chapim de concreto pré-moldado                                                                                                                                                                                         | Peitoris e Tampos de Balcões                                            | m   | 248,46   | 57,89      | 14.383,34  | 0,95     | 86,20              |

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO  
CNPJ: 05.962.421/0001-17

|              |         |                                                                                                                                                                      |                                                    |       |          |          |           |      |       |
|--------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|----------|----------|-----------|------|-------|
| 93183        | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                  | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                      | M     | 210,56   | 67,45    | 14.202,27 | 0,94 | 87,14 |
| 87745        | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 | PISO - PISOS                                       | m²    | 275,56   | 50,32    | 13.866,17 | 0,92 | 88,06 |
| 93195        | SINAPI  | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                      | M     | 210,56   | 61,70    | 12.991,55 | 0,86 | 88,92 |
| TRE-MA 015   | Próprio | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 (E=0,50MM)                                                                                                                    | COBE - COBERTURA                                   | m     | 96,61    | 126,16   | 12.188,31 | 0,81 | 89,73 |
| 90444        | SINAPI  | RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                                                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS               | M     | 485,0    | 23,87    | 11.576,95 | 0,77 | 90,50 |
| C0219        | SEINFRA | ARMADURA DE TELA DE AÇO                                                                                                                                              | ARMADURAS                                          | m²    | 399,17   | 28,56    | 11.400,29 | 0,75 | 91,25 |
| 72897        | SINAPI  | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3                                                                                                                  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³    | 450,0    | 24,82    | 11.169,00 | 0,74 | 91,99 |
| TRE-MA 016   | Próprio | ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE - LOCAÇÃO MENSAL, MONTAGEM E DESMONTAGEM                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | mxmês | 240,0    | 41,45    | 9.948,00  | 0,66 | 92,65 |
| 11533        | ORSE    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,60m                                                                      | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços | un    | 9,0      | 931,28   | 8.381,52  | 0,55 | 93,20 |
| 2450         | ORSE    | Limpeza geral                                                                                                                                                        | Limpeza                                            | m²    | 3.374,71 | 2,38     | 8.031,80  | 0,53 | 93,74 |
| 97062        | SINAPI  | COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017                                                                                                                  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                           | m²    | 1.375,66 | 5,62     | 7.731,20  | 0,51 | 94,25 |
| 97622        | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                            | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                       | m³    | 169,18   | 45,16    | 7.640,16  | 0,51 | 94,75 |
| 72315        | SINAPI  | TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM                                                                                                       | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E         | UN    | 202,0    | 34,13    | 6.894,26  | 0,46 | 95,21 |
| 93184        | SINAPI  | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                       | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                      | M     | 175,87   | 38,08    | 6.697,12  | 0,44 | 95,65 |
| 97629        | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                              | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                       | m³    | 59,88    | 107,90   | 6.461,05  | 0,43 | 96,08 |
| TRE-MA 00014 | Próprio | Alvará de reforma                                                                                                                                                    | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                       | m²    | 3.374,71 | 1,59     | 5.365,78  | 0,36 | 96,44 |
| TRE-MA 018   | Próprio | Remoção de estrutura metálica para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento, incluso telhas                                                                  | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                       | m²    | 236,3    | 22,44    | 5.302,57  | 0,35 | 96,79 |
| 067310       | SBC     | PARA RAIOS POLIMERICO E LUZ DE SINALIZACAO 12KV,10KA                                                                                                                 | 67                                                 | UN    | 1,0      | 3.685,43 | 3.685,43  | 0,24 | 97,03 |
| 87777        | SINAPI  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014        | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES    | m²    | 67,0     | 54,08    | 3.623,36  | 0,24 | 97,27 |
| 72900        | SINAPI  | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM                                                                            | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                          | m³    | 450,0    | 6,64     | 2.988,00  | 0,20 | 97,47 |
| 2808         | ORSE    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,80m                                                                      | Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços | un    | 1,0      | 2.593,68 | 2.593,68  | 0,17 | 97,64 |
| 96985        | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E         | UN    | 42,0     | 54,29    | 2.280,18  | 0,15 | 97,79 |
| 98560        | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018                                                       | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS     | m²    | 51,4     | 44,29    | 2.276,50  | 0,15 | 97,94 |
| 41598        | SINAPI  | ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E         | UN    | 1,0      | 2.223,77 | 2.223,77  | 0,15 | 98,09 |

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO  
CNPJ: 05.962.421/0001-17

|                 |         |                                                                                                                                                                                            |                                                             |     |        |          |          |      |       |
|-----------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|------|-------|
| TRE-MA<br>00012 | Próprio | Elaboração de PCMAT                                                                                                                                                                        | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                | und | 1,0    | 2.050,22 | 2.050,22 | 0,14 | 98,22 |
| TRE-MA<br>00013 | Próprio | Elaboração de PGRS                                                                                                                                                                         | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                | und | 1,0    | 1.910,74 | 1.910,74 | 0,13 | 98,35 |
| 94210           | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA                                            | m²  | 28,67  | 65,29    | 1.871,86 | 0,12 | 98,48 |
| 92580           | SINAPI  | TRAMA DE AÇO 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  | 28,67  | 63,09    | 1.808,79 | 0,12 | 98,60 |
| TRE-MA<br>00017 | Próprio | CONSUMOS GERAIS (ENERGIA, TELEFONE) -5ª etapa                                                                                                                                              | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                | und | 1,0    | 1.787,61 | 1.787,61 | 0,12 | 98,71 |
| 92263           | SINAPI  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020                                                                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                               | m²  | 8,32   | 158,45   | 1.318,30 | 0,09 | 98,80 |
| 98546           | SINAPI  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018                                                                | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS              | m²  | 14,19  | 90,36    | 1.282,20 | 0,08 | 98,89 |
| 51              | ORSE    | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada                                                                                                                                          | Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização      | m²  | 3,0    | 424,93   | 1.274,79 | 0,08 | 98,97 |
| 92265           | SINAPI  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_09/2020                                                                                             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                               | m²  | 11,02  | 113,77   | 1.253,74 | 0,08 | 99,05 |
| 73896/001       | SINAPI  | RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO                                                                                                                       | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                | m²  | 18,45  | 67,73    | 1.249,61 | 0,08 | 99,14 |
| 97647           | SINAPI  | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                | m²  | 373,37 | 2,98     | 1.112,64 | 0,07 | 99,21 |
| 96984           | SINAPI  | ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼ ) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E COBE - COBERTURA | UN  | 20,0   | 49,99    | 999,80   | 0,07 | 99,28 |
| 94228           | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                             | COBE - COBERTURA                                            | M   | 8,95   | 101,29   | 906,54   | 0,06 | 99,34 |
| 94231           | SINAPI  | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                        | COBE - COBERTURA                                            | M   | 14,75  | 60,59    | 893,70   | 0,06 | 99,39 |
| 12504           | ORSE    | Remoção de divisória de granito (ou marmore)                                                                                                                                               | Demolições / Remoções                                       | m²  | 62,4   | 13,75    | 858,00   | 0,06 | 99,45 |
| 92764           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                               | KG  | 55,32  | 14,33    | 792,73   | 0,05 | 99,50 |
| 94972           | SINAPI  | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                               | m³  | 1,6    | 471,33   | 754,12   | 0,05 | 99,55 |
| 92762           | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                    | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                               | KG  | 42,57  | 17,33    | 737,73   | 0,05 | 99,60 |
| 94226           | SINAPI  | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                 | COBE - COBERTURA                                            | m²  | 28,67  | 20,15    | 577,70   | 0,04 | 99,64 |
| COB TRE<br>04   | Próprio | ART - CREA MA                                                                                                                                                                              | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS                                    | UN  | 2,0    | 284,72   | 569,44   | 0,04 | 99,68 |

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHÃO  
CNPJ: 05.962.421/0001-17

|            |         |                                                                                                                                                                                            |                                                                       |     |        |        |        |      |        |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|------|--------|
| 9463       | ORSE    | Furo em concreto com broca de vídea, utilizando martelo elétrico (diâmetro: 1" / profundidade: 40 cm)                                                                                      | Reparo, Proteção e Reforço de Estrutura de Concreto Armado            | un  | 20,0   | 27,38  | 547,60 | 0,04 | 99,72  |
| 87905      | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014           | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES                       | m²  | 67,0   | 7,93   | 531,31 | 0,04 | 99,75  |
| COB TRE 01 | Próprio | Mobilização de equipamentos e utensílios (COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA: SESAP/SESPE)                                                                                                           | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                          | und | 1,0    | 527,58 | 527,58 | 0,03 | 99,79  |
| TRE-MA 025 | Próprio | Desmobilização de equipamentos e utensílios - 5ª ETAPA                                                                                                                                     | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS                                  | und | 1,0    | 451,05 | 451,05 | 0,03 | 99,82  |
| 9779       | ORSE    | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.                        | Estruturas Pre-Moldadas de Concreto                                   | m²  | 1,83   | 240,79 | 440,64 | 0,03 | 99,84  |
| 83443      | SINAPI  | CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA                                                                                                                                           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Tratamentos de Superfícies | UN  | 6,0    | 66,17  | 397,02 | 0,03 | 99,87  |
| 4114       | ORSE    | Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com aditivo branco ou similar (Seção até 5 x 5 cm)                                                                       |                                                                       | m   | 20,0   | 17,59  | 351,80 | 0,02 | 99,89  |
| 92759      | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                     | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                         | KG  | 17,86  | 19,66  | 351,12 | 0,02 | 99,92  |
| 97638      | SINAPI  | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                   | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                          | m²  | 48,63  | 6,53   | 317,55 | 0,02 | 99,94  |
| 92873      | SINAPI  | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015                                                                                               | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                         | m³  | 1,6    | 182,34 | 291,74 | 0,02 | 99,96  |
| 97640      | SINAPI  | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                        | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                          | m²  | 194,08 | 1,41   | 273,65 | 0,02 | 99,98  |
| 83736      | SINAPI  | REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI. E=2 MM                                                                                                    | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES                       | m²  | 0,63   | 247,61 | 155,99 | 0,01 | 99,99  |
| 89470      | SINAPI  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 | PARE - PAREDES/PAINÉIS                                                | m²  | 1,4    | 98,92  | 138,48 | 0,01 | 99,99  |
| 94319      | SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016                                                                                                        | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                             | m³  | 1,83   | 41,58  | 76,09  | 0,01 | 100,00 |

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>1.241.121,01</b> |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>269.290,19</b>   |
| <b>Total Geral</b>   | <b>1.510.411,20</b> |