



|  |  |                             |   |  |                            |
|--|--|-----------------------------|---|--|----------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |  | Nº OPERAÇÃO<br>1.095.535-52 | Nº TransfereGOV<br>962565/2024                      | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | INÍCIO DE OBRA<br>16/09/25 |
| Nº CTEF<br>070/2025  | EMPRESA EXECUTORA<br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | CNPJ<br>42.991.474/0001-92  | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>27/01/2025 a 17/03/2026      | Nº MEDIÇÃO<br>3            |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Item   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |                   |
|--|--|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|  |  |         |            |                                   |                      | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |                   |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |  |         |            |                                   | <b>TOTAL:</b>        | <b>3.079.540,00</b>     | -       | -                         | -                         | <b>383.004,28</b> | <b>218.169,86</b>         | <b>601.174,14</b> |
| 1.   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | -       | -          | -                                 | 331.970,24           | -                       | -       | -                         | 116.189,58                | 36.516,73         | 152.706,31                |                   |
| 1.1.   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | -       | -          | -                                 | 331.970,24           | -                       | -       | -                         | 116.189,58                | 36.516,73         | 152.706,31                |                   |
| 1.1.0.1.   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2   | UN      | 1,00       | 331.970,24                        | 331.970,24           | 0,35                    | 0,11    | 0,46                      | 116.189,58                | 36.516,73         | 152.706,31                |                   |
| 2.   | SERVIÇOS PRELIMINARES  | -       | -          | -                                 | 56.451,51            | -                       | -       | -                         | 39.375,59                 | 2.536,48          | 41.912,07                 |                   |
| 2.1.   | SERVIÇOS PRELIMINARES  | -       | -          | -                                 | 56.451,51            | -                       | -       | -                         | 39.375,59                 | 2.536,48          | 41.912,07                 |                   |
| 2.1.0.1.   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2      | 10,00      | 560,31                            | 5.603,10             | 10,00                   | -       | 10,00                     | 5.603,10                  | -                 | 5.603,10                  |                   |
| 2.1.0.2.   | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024  | M2      | 99,00      | 111,82                            | 11.070,18            | 99,00                   | -       | 99,00                     | 11.070,18                 | -                 | 11.070,18                 |                   |
| 2.1.0.3.   | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS   | UN      | 1,00       | 2.307,56                          | 2.307,56             | 1,00                    | -       | 1,00                      | 2.307,56                  | -                 | 2.307,56                  |                   |
| 2.1.0.4.   | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO  | UN      | 1,00       | 3.224,15                          | 3.224,15             | 1,00                    | -       | 1,00                      | 3.224,15                  | -                 | 3.224,15                  |                   |
| 2.1.0.5.   | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024   | M       | 127,78     | 76,54                             | 9.780,28             | 127,78                  | -       | 127,78                    | 9.780,28                  | -                 | 9.780,28                  |                   |
| 2.1.0.6.   | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)   | MÊS     | 8,00       | 1.008,91                          | 8.071,28             | 2,45                    | 0,85    | 3,30                      | 2.471,83                  | 857,57            | 3.329,40                  |                   |
| 2.1.0.7.   | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)  | MÊS     | 8,00       | 788,22                            | 6.305,76             | 2,40                    | 0,85    | 3,25                      | 1.891,73                  | 669,99            | 2.561,72                  |                   |
| 2.1.0.8.   | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)   | MÊS     | 8,00       | 1.261,15                          | 10.089,20            | 2,40                    | 0,80    | 3,20                      | 3.026,76                  | 1.008,92          | 4.035,68                  |                   |
| 3.   | MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAMENTOS  | -       | -          | -                                 | 36.139,87            | -                       | -       | -                         | 27.926,25                 | 5.816,43          | 33.742,68                 |                   |
| 3.1.   | EDIFICAÇÃO   | -       | -          | -                                 | 33.743,50            | -                       | -       | -                         | 27.926,25                 | 5.816,43          | 33.742,68                 |                   |
| 3.1.0.1.   | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024   | M2      | 1.575,00   | 0,78                              | 1.228,50             | 1.575,00                | -       | 1.575,00                  | 1.228,50                  | -                 | 1.228,50                  |                   |
| 3.1.0.2.   | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023  | M3      | 158,44     | 82,78                             | 13.115,66            | 158,43                  | -       | 158,43                    | 13.114,84                 | -                 | 13.114,84                 |                   |
| 3.1.0.3.   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024   | M3      | 158,10     | 110,76                            | 17.511,16            | 110,67                  | 47,43   | 158,10                    | 12.257,81                 | 5.253,35          | 17.511,16                 |                   |
| 3.1.0.4.   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   | M2      | 3,07       | 3,66                              | 11,24                | 3,07                    | -       | 3,07                      | 11,24                     | -                 | 11,24                     |                   |
| 3.1.0.5.   | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3      | 125,80     | 14,92                             | 1.876,94             | 88,06                   | 37,74   | 125,80                    | 1.313,86                  | 563,08            | 1.876,94                  |                   |
| 3.2.   | MURETA ABRIGO DE GÁS   | -       | -          | -                                 | 1.956,04             | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 3.2.0.1.   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024   | M3      | 15,68      | 110,76                            | 1.736,72             | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 3.2.0.2.   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   | M2      | 13,37      | 3,66                              | 48,93                | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

**Realizado Acumulado: 19,52%**

| Orçamento Contratado   |  |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |                   |
|--|--|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Item   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |                   |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |  |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | <b>3.079.540,00</b>     | -       | -                         | -                         | <b>383.004,28</b> | <b>218.169,86</b>         | <b>601.174,14</b> |
| 3.2.0.3.   | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3      | 11,42      | 14,92                          | 170,39            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>3.3.</b>  | <b>CASTELO D'ÁGUA</b>  | -       | -          | -                              | <b>440,33</b>     | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 3.3.0.1.   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024   | M3      | 3,65       | 110,76                         | 404,27            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 3.3.0.2.   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   | M2      | 4,84       | 3,66                           | 17,71             | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 3.3.0.3.   | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3      | 1,23       | 14,92                          | 18,35             | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>4.</b>  | <b>FUNDAÇÕES</b>   | -       | -          | -                              | <b>188.617,67</b> | -                       | -       | -                         | <b>130.545,74</b>         | <b>35.795,75</b>  | <b>166.341,49</b>         |                   |
| <b>4.1.</b>  | <b>CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS</b>  | -       | -          | -                              | <b>82.944,54</b>  | -                       | -       | -                         | <b>65.329,03</b>          | <b>17.615,51</b>  | <b>82.944,54</b>          |                   |
| 4.1.0.1.   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   | M2      | 2,56       | 47,15                          | 120,70            | 2,56                    | -       | 2,56                      | 120,70                    | -                 | 120,70                    |                   |
| 4.1.0.2.   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | M2      | 176,90     | 98,27                          | 17.383,96         | 141,52                  | 35,38   | 176,90                    | 13.907,17                 | 3.476,79          | 17.383,96                 |                   |
| 4.1.0.3.   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG      | 580,10     | 17,99                          | 10.436,00         | 464,08                  | 116,02  | 580,10                    | 8.348,80                  | 2.087,20          | 10.436,00                 |                   |
| 4.1.0.4.   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG      | 918,50     | 16,10                          | 14.787,85         | 734,80                  | 183,70  | 918,50                    | 11.830,28                 | 2.957,57          | 14.787,85                 |                   |
| 4.1.0.5.   | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG      | 413,90     | 13,64                          | 5.645,60          | 331,12                  | 82,78   | 413,90                    | 4.516,48                  | 1.129,12          | 5.645,60                  |                   |
| 4.1.0.6.   | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG      | 271,30     | 12,91                          | 3.502,48          | 135,65                  | 135,65  | 271,30                    | 1.751,24                  | 1.751,24          | 3.502,48                  |                   |
| 4.1.0.7.   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 164,20     | 20,65                          | 3.390,73          | 131,36                  | 32,84   | 164,20                    | 2.712,58                  | 678,15            | 3.390,73                  |                   |
| 4.1.0.8.   | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024   | M3      | 32,30      | 856,88                         | 27.677,22         | 25,84                   | 6,46    | 32,30                     | 22.141,78                 | 5.535,44          | 27.677,22                 |                   |
| <b>4.2.</b>  | <b>CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME</b>  | -       | -          | -                              | <b>83.405,14</b>  | -                       | -       | -                         | <b>65.216,71</b>          | <b>18.180,24</b>  | <b>83.396,95</b>          |                   |
| 4.2.0.1.   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   | M2      | 60,44      | 47,15                          | 2.849,75          | 45,33                   | 15,11   | 60,44                     | 2.137,31                  | 712,44            | 2.849,75                  |                   |
| 4.2.0.2.   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024  | M3      | 3,89       | 943,48                         | 3.670,14          | 3,15                    | 0,74    | 3,89                      | 2.971,96                  | 698,18            | 3.670,14                  |                   |
| 4.2.0.3.   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024   | M2      | 349,55     | 98,27                          | 34.350,28         | 279,64                  | 69,91   | 349,55                    | 27.480,22                 | 6.870,06          | 34.350,28                 |                   |
| 4.2.0.4.   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG      | 660,10     | 17,99                          | 11.875,20         | 660,10                  | -       | 660,10                    | 11.875,20                 | -                 | 11.875,20                 |                   |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |

**Realizado Acumulado: 19,52%**

| Orçamento Contratado   |  |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |
|--|--|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| Item   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |  |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | -                       | -       | -                         | <b>383.004,28</b>         | <b>218.169,86</b> | <b>601.174,14</b>         |
| 4.2.0.5.   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG      | 113,60     | 16,10                          | 1.828,96          | 113,60                  | -       | 113,60                    | 1.828,96                  | -                 | 1.828,96                  |
| 4.2.0.6.   | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG      | 26,41      | 13,64                          | 360,23            | 26,41                   | -       | 26,41                     | 360,23                    | -                 | 360,23                    |
| 4.2.0.7.   | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG      | 356,91     | 24,25                          | 8.655,07          | 356,91                  | -       | 356,91                    | 8.655,07                  | -                 | 8.655,07                  |
| 4.2.0.8.   | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024   | M3      | 24,18      | 819,50                         | 19.815,51         | 12,09                   | 12,08   | 24,17                     | 9.907,76                  | 9.899,56          | 19.807,32                 |
| <b>4.3.</b>  | <b>FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA</b>   | -       | -          | -                              | <b>9.222,04</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.3.0.1.   | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M       | 35,00      | 72,22                          | 2.527,70          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.3.0.2.   | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021  | UN      | 5,00       | 20,36                          | 101,80            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.3.0.3.   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   | M2      | 4,84       | 47,15                          | 228,21            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.3.0.4.   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                              | M2      | 4,40       | 156,61                         | 689,08            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.3.0.5.   | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG      | 116,61     | 17,58                          | 2.050,00          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.3.0.6.   | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  | KG      | 83,78      | 13,64                          | 1.142,76          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.3.0.7.   | ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG      | 13,87      | 13,13                          | 182,11            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.3.0.8.   | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG      | 13,08      | 24,25                          | 317,19            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.3.0.9.   | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024   | M3      | 2,42       | 819,50                         | 1.983,19          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| <b>4.4.</b>  | <b>ABRIGO DE GÁS - BLOCOS</b>  | -       | -          | -                              | <b>2.825,22</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.4.0.1.   | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA | M       | 17,50      | 72,22                          | 1.263,85          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.4.0.2.   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   | M2      | 1,25       | 47,15                          | 58,94             | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.4.0.3.   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                              | M2      | 5,00       | 156,61                         | 783,05            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.4.0.4.   | ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022  | KG      | 10,19      | 19,93                          | 203,09            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.4.0.5.   | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024   | M3      | 0,63       | 819,50                         | 516,29            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |



|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / Tomador</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Orçamento Contratado   |   |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | <b>3.079.540,00</b>     | -       | -                         | <b>383.004,28</b>         | <b>218.169,86</b> | <b>601.174,14</b>         |
| <b>4.5.</b>  | <b>MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME</b>  | -       | -          | -                              | <b>10.220,73</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.5.0.1.   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024  | M2      | 13,25      | 47,15                          | 624,74            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.5.0.2.   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                 | M2      | 44,97      | 113,37                         | 5.098,25          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.5.0.3.   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   | KG      | 84,20      | 17,99                          | 1.514,76          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 4.5.0.4.   | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024  | M3      | 3,64       | 819,50                         | 2.982,98          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| <b>5.</b>  | <b>SUPERESTRUTURA</b>   | -       | -          | -                              | <b>358.764,02</b> | -                       | -       | -                         | <b>31.149,66</b>          | <b>49.225,33</b>  | <b>80.374,99</b>          |
| <b>5.1.</b>  | <b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>  | -       | -          | -                              | <b>58.330,90</b>  | -                       | -       | -                         | <b>29.177,30</b>          | <b>19.141,89</b>  | <b>48.319,19</b>          |
| 5.1.0.1.   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 333,34     | 63,95                          | 21.317,09         | 33,34                   | 204,87  | 238,21                    | 2.132,09                  | 13.101,44         | 15.233,53                 |
| 5.1.0.2.   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 839,33     | 14,15                          | 11.876,52         | 839,33                  | -       | 839,33                    | 11.876,52                 | -                 | 11.876,52                 |
| 5.1.0.3.   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 312,88     | 11,90                          | 3.723,27          | 312,88                  | -       | 312,88                    | 3.723,27                  | -                 | 3.723,27                  |
| 5.1.0.4.   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 450,22     | 17,52                          | 7.887,85          | 450,22                  | -       | 450,22                    | 7.887,85                  | -                 | 7.887,85                  |
| 5.1.0.5.   | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS  | M3      | 18,25      | 741,16                         | 13.526,17         | 4,80                    | 8,15    | 12,95                     | 3.557,57                  | 6.040,45          | 9.598,02                  |
| <b>5.2.</b>  | <b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>  | -       | -          | -                              | <b>57.446,18</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | <b>26.451,97</b>  | <b>26.451,97</b>          |
| 5.2.0.1.   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2      | 344,10     | 63,95                          | 22.005,20         | -                       | 78,21   | 78,21                     | -                         | 5.001,53          | 5.001,53                  |
| 5.2.0.2.   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 675,91     | 15,82                          | 10.692,90         | -                       | 675,91  | 675,91                    | -                         | 10.692,90         | 10.692,90                 |
| 5.2.0.3.   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 9,64       | 14,15                          | 136,41            | -                       | 9,64    | 9,64                      | -                         | 136,41            | 136,41                    |
| 5.2.0.4.   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 365,31     | 17,52                          | 6.400,23          | -                       | 365,31  | 365,31                    | -                         | 6.400,23          | 6.400,23                  |
| 5.2.0.5.   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS                           | M3      | 24,55      | 741,81                         | 18.211,44         | -                       | 5,69    | 5,69                      | -                         | 4.220,90          | 4.220,90                  |
| <b>5.3.</b>  | <b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>  | -       | -          | -                              | <b>4.284,62</b>   | -                       | -       | -                         | <b>428,39</b>             | <b>2.999,10</b>   | <b>3.427,49</b>           |
| 5.3.0.1.   | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024  | M       | 124,12     | 34,52                          | 4.284,62          | 12,41                   | 86,88   | 99,29                     | 428,39                    | 2.999,10          | 3.427,49                  |
| <b>5.4.</b>  | <b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>   | -       | -          | -                              | <b>2.648,51</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Orçamento Contratado   |   |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                |                   | <b>TOTAL:</b>           |         |                           | <b>383.004,28</b>         | <b>218.169,86</b> | <b>601.174,14</b>         |
| 5.4.0.1.   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                         | M2      | 18,00      | 63,95                          | 1.151,10          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 5.4.0.2.   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 43,92      | 15,82                          | 694,81            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 5.4.0.3.   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 13,66      | 17,52                          | 239,32            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 5.4.0.4.   | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS  | M3      | 0,76       | 741,16                         | 563,28            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| <b>5.5.</b>  | <b>CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES VIGAS E LAJE</b>   | -       | -          | -                              | <b>3.400,75</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 5.5.0.1.   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                         | M2      | 19,24      | 63,95                          | 1.230,40          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 5.5.0.2.   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 15,26      | 16,71                          | 254,99            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 5.5.0.3.   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 19,45      | 15,82                          | 307,70            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 5.5.0.4.   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 28,01      | 14,15                          | 396,34            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 5.5.0.5.   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   | KG      | 17,06      | 17,52                          | 298,89            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 5.5.0.6.   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇOS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS   | M3      | 1,23       | 741,81                         | 912,43            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| <b>5.6.</b>  | <b>ESTRUTURA METÁLICA</b>   | -       | -          | -                              | <b>152.378,83</b> | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 5.6.0.1.   | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG      | 9.693,31   | 15,72                          | 152.378,83        | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| <b>5.7.</b>  | <b>PISO DE CONCRETO</b>   | -       | -          | -                              | <b>80.274,23</b>  | -                       | -       | -                         | <b>1.543,97</b>           | <b>632,37</b>     | <b>2.176,34</b>           |
| <b>5.7.1.</b>  | <b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 7 CM</b>  | -       | -          | -                              | <b>60.576,67</b>  | -                       | -       | -                         | <b>1.543,97</b>           | <b>632,37</b>     | <b>2.176,34</b>           |
| 5.7.1.1.   | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021   | M2      | 783,72     | 3,94                           | 3.087,86          | 391,87                  | 160,50  | 552,37                    | 1.543,97                  | 632,37            | 2.176,34                  |
| 5.7.1.2.   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024  | M3      | 39,19      | 251,45                         | 9.854,33          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 5.7.1.3.   | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021  | M2      | 783,72     | 2,42                           | 1.896,60          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 5.7.1.4.   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | M3      | 54,86      | 833,72                         | 45.737,88         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / Tomador</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

**Realizado Acumulado: 19,52%**

| Orçamento Contratado   |   |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |                   |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |                   |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | <b>3.079.540,00</b>     | -       | -                         | -                         | <b>383.004,28</b> | <b>218.169,86</b>         | <b>601.174,14</b> |
| <b>5.7.2.</b>  | <b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM</b>  | -       | -          | -                              | <b>19.697,56</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 5.7.2.1.   | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021                   | M2      | 254,80     | 3,94                           | 1.003,91          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 5.7.2.2.   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024  | M3      | 12,74      | 251,45                         | 3.203,47          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 5.7.2.3.   | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021  | M2      | 254,80     | 2,42                           | 616,62            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 5.7.2.4.   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022                  | M3      | 17,84      | 833,72                         | 14.873,56         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>6.</b>  | <b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>  | -       | -          | -                              | <b>219.840,69</b> | -                       | -       | -                         | <b>20.130,64</b>          | <b>50.467,72</b>  | <b>70.598,36</b>          |                   |
| <b>6.1.</b>  | <b>ELEMENTOS VAZADOS</b>  | -       | -          | -                              | <b>1.614,06</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 6.1.0.1.   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020                   | M2      | 6,10       | 264,60                         | 1.614,06          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>6.2.</b>  | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>   | -       | -          | -                              | <b>198.592,07</b> | -                       | -       | -                         | <b>20.130,64</b>          | <b>50.467,72</b>  | <b>70.598,36</b>          |                   |
| 6.2.0.1.   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021   | M2      | 572,77     | 64,65                          | 37.029,58         | 198,50                  | 201,56  | 400,06                    | 12.833,03                 | 13.030,85         | 25.863,88                 |                   |
| 6.2.0.2.   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | M2      | 1.038,00   | 104,89                         | 108.875,82        | -                       | 235,71  | 235,71                    | -                         | 24.723,62         | 24.723,62                 |                   |
| 6.2.0.3.   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | M2      | 564,11     | 86,25                          | 48.654,49         | 84,61                   | 147,40  | 232,01                    | 7.297,61                  | 12.713,25         | 20.010,86                 |                   |
| 6.2.0.4.   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020                | M2      | 9,72       | 151,15                         | 1.469,18          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 6.2.0.5.   | FIXAÇÃO (ENCUNHAMEN)TO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016  | M       | 311,80     | 8,22                           | 2.563,00          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>6.3.</b>  | <b>ALVENARIA DA MURETA</b>  | -       | -          | -                              | <b>5.429,44</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 6.3.0.1.   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | M2      | 62,95      | 86,25                          | 5.429,44          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>6.4.</b>  | <b>DIVISÓRIAS</b>   | -       | -          | -                              | <b>14.205,12</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 6.4.0.1.   | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021               | M2      | 8,06       | 1.206,70                       | 9.726,00          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 6.4.0.2.   | INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U  | M2      | 7,20       | 587,69                         | 4.231,37          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 6.4.0.3.   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS         | M2      | 3,60       | 68,82                          | 247,75            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>7.</b>  | <b>ESQUADRIAS</b>   | -       | -          | -                              | <b>280.717,46</b> | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>7.1.</b>  | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>  | -       | -          | -                              | <b>41.551,57</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |   |                                     |  |   |  |
|---|---|-------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / Tomador</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535.-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92   | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                     |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Orçamento Contratado   |   |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |                   |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |                   |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | <b>3.079.540,00</b>     | -       | -                         | -                         | <b>383.004,28</b> | <b>218.169,86</b>         | <b>601.174,14</b> |
| 7.1.0.1.   | PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO        | UN      | 6,00       | 1.157,54                       | 6.945,24          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 7.1.0.2.   | PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                 | UN      | 3,00       | 2.279,92                       | 6.839,76          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 7.1.0.3.   | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 6,00       | 1.252,39                       | 7.514,34          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 7.1.0.4.   | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 3,00       | 1.252,39                       | 3.757,17          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 7.1.0.5.   | PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019               | UN      | 5,00       | 2.279,92                       | 11.399,60         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 7.1.0.6.   | PM6 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES   | UN      | 4,00       | 1.165,45                       | 4.661,80          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 7.1.0.7.   | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE  | M2      | 1,80       | 240,92                         | 433,66            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>7.2.</b>  | <b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>   | -       | -          | -                              | <b>6.466,11</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 7.2.0.1.   | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019   | UN      | 4,00       | 98,50                          | 394,00            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 7.2.0.2.   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 8,00       | 410,79                         | 3.286,32          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 7.2.0.3.   | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS  | M²      | 12,80      | 217,64                         | 2.785,79          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>7.3.</b>  | <b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>   | -       | -          | -                              | <b>38.058,81</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 7.3.0.1.   | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS   | UN      | 1,00       | 761,27                         | 761,27            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 7.3.0.2.   | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS   | M2      | 1,68       | 552,81                         | 928,72            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 7.3.0.3.   | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS   | M2      | 3,36       | 552,81                         | 1.857,44          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Orçamento Contratado   |   |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |            |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |            |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | 3.079.540,00            | -       | -                         | -                         | 383.004,28 | 218.169,86                | 601.174,14 |
| 7.3.0.4.   | PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2      | 83,48      | 399,90                         | 33.383,65         | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 7.3.0.5.   | PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                    | M2      | 2,04       | 552,81                         | 1.127,73          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| <b>7.4.</b>  | <b>JANELAS EM ALUMÍNIO</b>  | -       | -          | -                              | <b>37.077,41</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 7.4.0.1.   | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                | M2      | 0,88       | 504,60                         | 444,05            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 7.4.0.2.   | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                | M2      | 2,15       | 504,60                         | 1.084,89          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 7.4.0.3.   | JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      | 1,61       | 507,26                         | 816,69            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 7.4.0.4.   | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                               | M2      | 2,73       | 504,60                         | 1.377,56          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 7.4.0.5.   | JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                     | M2      | 2,16       | 507,26                         | 1.095,68          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 7.4.0.6.   | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS   | M2      | 1,05       | 504,60                         | 529,83            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 7.4.0.7.   | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS   | M2      | 12,60      | 504,60                         | 6.357,96          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 7.4.0.8.   | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      | 8,40       | 504,60                         | 4.238,64          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 7.4.0.9.   | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      | 6,30       | 504,60                         | 3.178,98          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 7.4.0.10.  | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS   | M2      | 1,05       | 504,60                         | 529,83            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 7.4.0.11.  | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      | 5,25       | 504,60                         | 2.649,15          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 7.4.0.12.  | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      | 4,20       | 504,60                         | 2.119,32          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
|  |   |         |            |                                |                     | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                |                     |                         |         |                           |                           |            |                           |
| <b>TOTAL:</b>  |   |         |            |                                | <b>3.079.540,00</b> | -                       | -       | -                         | 383.004,28                | 218.169,86 | 601.174,14                |
| 7.4.0.13.  | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS   | M2      | 16,80      | 504,60                         | 8.477,28            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 7.4.0.14.  | JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      | 2,72       | 507,26                         | 1.379,75            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 7.4.0.15.  | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      | 10,28      | 272,16                         | 2.797,80            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| <b>7.5.</b>  | <b>PORTAS DE VIDRO</b>  | -       | -          | -                              | <b>1.313,86</b>     | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 7.5.0.1.   | PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO  | M2      | 1,00       | 1.313,86                       | 1.313,86            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| <b>7.6.</b>  | <b>ESQUADRIA GERAL</b>  | -       | -          | -                              | <b>156.249,70</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 7.6.0.1.   | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      | 3,08       | 916,92                         | 2.824,11            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 7.6.0.2.   | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS  | M2      | 2,94       | 714,50                         | 2.100,63            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 7.6.0.3.   | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO   | M2      | 116,76     | 891,14                         | 104.049,51          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 7.6.0.4.   | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO  | M2      | 71,89      | 337,64                         | 24.272,94           | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 7.6.0.5.   | P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2      | 6,30       | 1.390,72                       | 8.761,54            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 7.6.0.6.   | P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 x 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2      | 4,00       | 1.390,72                       | 5.562,88            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 7.6.0.7.   | P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 x 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2      | 6,24       | 1.390,72                       | 8.678,09            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| <b>8.</b>  | <b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>  | -       | -          | -                              | <b>259.559,98</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| <b>8.1.</b>  | <b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>  | -       | -          | -                              | <b>259.559,98</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 8.1.0.1.   | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M2      | 850,66     | 256,21                         | 217.947,60          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 8.1.0.2.   | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019   | M       | 69,15      | 175,31                         | 12.122,69           | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 8.1.0.3.   | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM  | M       | 93,60      | 62,27                          | 5.828,47            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 8.1.0.4.   | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM  | M       | 45,70      | 62,27                          | 2.845,74            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 8.1.0.5.   | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM  | M       | 126,60     | 62,27                          | 7.883,38            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / Tomador</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Orçamento Contratado   |   |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |          |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |                   |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período  | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |                   |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | <b>3.079.540,00</b>     | -        | -                         | -                         | <b>383.004,28</b> | <b>218.169,86</b>         | <b>601.174,14</b> |
| 8.1.0.6.   | PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | M       | 233,60     | 55,36                          | 12.932,10         | -                       | -        | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>9.</b>  | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  | -       | -          | -                              | <b>22.537,45</b>  | -                       | -        | -                         | <b>16.385,14</b>          | <b>4.096,02</b>   | <b>20.481,16</b>          |                   |
| <b>9.1.</b>  | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  | -       | -          | -                              | <b>22.537,45</b>  | -                       | -        | -                         | <b>16.385,14</b>          | <b>4.096,02</b>   | <b>20.481,16</b>          |                   |
| 9.1.0.1.   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS  | M2      | 394,02     | 51,98                          | 20.481,16         | 315,22                  | 78,80    | 394,02                    | 16.385,14                 | 4.096,02          | 20.481,16                 |                   |
| 9.1.0.2.   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS   | M2      | 125,46     | 16,39                          | 2.056,29          | -                       | -        | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>10.</b>   | <b>REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO</b>  | -       | -          | -                              | <b>286.750,14</b> | -                       | -        | -                         | -                         | <b>9.284,48</b>   | <b>9.284,48</b>           |                   |
| <b>10.1.</b>   | <b>EDIFICAÇÃO</b>   | -       | -          | -                              | <b>281.280,91</b> | -                       | -        | -                         | -                         | <b>9.284,48</b>   | <b>9.284,48</b>           |                   |
| 10.1.0.1.  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | M2      | 2.569,60   | 5,74                           | 14.749,50         | -                       | 1.280,61 | 1.280,61                  | -                         | 7.350,70          | 7.350,70                  |                   |
| 10.1.0.2.  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                     | M2      | 1.589,78   | 40,97                          | 65.133,29         | -                       | 47,20    | 47,20                     | -                         | 1.933,78          | 1.933,78                  |                   |
| 10.1.0.3.  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2      | 979,82     | 50,04                          | 49.030,19         | -                       | -        | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 10.1.0.4.  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024             | M2      | 1.024,77   | 30,20                          | 30.948,05         | -                       | -        | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 10.1.0.5.  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE                                    | M2      | 456,39     | 79,56                          | 36.310,39         | -                       | -        | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 10.1.0.6.  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                                       | M2      | 94,00      | 71,51                          | 6.721,94          | -                       | -        | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 10.1.0.7.  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES  | M2      | 4,60       | 71,51                          | 328,95            | -                       | -        | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 10.1.0.8.  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES  | M2      | 9,71       | 71,51                          | 694,36            | -                       | -        | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 10.1.0.9.  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                                      | M2      | 4,92       | 71,51                          | 351,83            | -                       | -        | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 10.1.0.10.   | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA   | M       | 127,20     | 44,02                          | 5.599,34          | -                       | -        | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 10.1.0.11.   | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS   | M2      | 438,37     | 84,32                          | 36.963,36         | -                       | -        | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 10.1.0.12.   | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIFORMO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO                          | M2      | 259,43     | 132,79                         | 34.449,71         | -                       | -        | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>10.2.</b>   | <b>MURETA</b>   | -       | -          | -                              | <b>5.469,23</b>   | -                       | -        | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 10.2.0.1.  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022   | M2      | 98,05      | 5,74                           | 562,81            | -                       | -        | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|  |  |                             |   |  |                            |
|--|--|-----------------------------|---|--|----------------------------|
| PROponente / Tomador<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |  | Nº OPERAÇÃO<br>1.095.535-52 | Nº TransfereGOV<br>962565/2024                      | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | INÍCIO DE OBRA<br>16/09/25 |
| Nº CTEF<br>070/2025  | EMPRESA EXECUTORA<br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | CNPJ<br>42.991.474/0001-92  | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>27/01/2025 a 17/03/2026      | Nº MEDIÇÃO<br>3            |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Orçamento Contratado   |  |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |                   |
|--|--|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Item   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |                   |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |  |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | <b>3.079.540,00</b>     | -       | -                         | -                         | <b>383.004,28</b> | <b>218.169,86</b>         | <b>601.174,14</b> |
| 10.2.0.2.  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022        | M2      | 98,05      | 50,04                          | 4.906,42          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.  | <b>SISTEMAS DE PISOS</b>   | -       | -          | -                              | <b>178.716,01</b> | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.1.  | <b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>  | -       | -          | -                              | <b>146.978,58</b> | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.1.0.1.  | CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO   | M2      | 282,92     | 47,56                          | 13.455,68         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.1.0.2.  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020  | M2      | 375,34     | 55,68                          | 20.898,93         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.1.0.3.  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2      | 125,46     | 58,93                          | 7.393,36          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.1.0.4.  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE   | M2      | 42,90      | 77,40                          | 3.320,46          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.1.0.5.  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE   | M2      | 148,95     | 65,12                          | 9.699,62          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.1.0.6.  | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM  | M2      | 216,53     | 326,10                         | 70.610,43         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.1.0.7.  | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO  | M2      | 216,53     | 6,69                           | 1.448,59          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.1.0.8.  | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023  | M       | 68,00      | 14,35                          | 975,80            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.1.0.9.  | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020  | M       | 127,20     | 83,05                          | 10.563,96         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.1.0.10.   | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020  | M       | 53,45      | 156,01                         | 8.338,73          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.1.0.11.   | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM (Código não identificado nas referências)  | M       | 1,75       | 156,01                         | 273,02            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| -  |  | -       | 37,42      | -                              | -                 | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.2.  | <b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>  | -       | -          | -                              | <b>31.737,43</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.2.0.1.  | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020   | M2      | 254,80     | 52,75                          | 13.440,70         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.2.0.2.  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   | M2      | 27,74      | 89,77                          | 2.490,22          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.2.0.3.  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA   | M2      | 4,88       | 216,74                         | 1.057,69          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.2.0.4.  | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA  | M2      | 7,50       | 216,74                         | 1.625,55          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.2.0.5.  | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM   | M3      | 21,96      | 203,75                         | 4.474,35          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.2.0.6.  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018  | M2      | 344,81     | 24,15                          | 8.327,16          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 11.2.0.7.  | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024  | M       | 8,06       | 39,92                          | 321,76            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 12.  | <b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>  | -       | -          | -                              | <b>153.327,36</b> | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 12.1.  | <b>PINTURA EDIFICAÇÃO</b>  | -       | -          | -                              | <b>107.167,87</b> | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / Tomador</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

**Realizado Acumulado: 19,52%**

| Orçamento Contratado   |   |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |                   |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |                   |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | <b>3.079.540,00</b>     | -       | -                         | -                         | <b>383.004,28</b> | <b>218.169,86</b>         | <b>601.174,14</b> |
| 12.1.0.1.  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | M2      | 2.004,59   | 19,73                          | 39.550,56         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 12.1.0.2.  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS   | M2      | 1.902,96   | 15,89                          | 30.238,03         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 12.1.0.3.  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021   | M2      | 126,01     | 21,34                          | 2.689,05          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 12.1.0.4.  | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RÔDAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO  | M2      | 12,72      | 21,34                          | 271,44            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 12.1.0.5.  | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES,ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI   | M2      | 101,63     | 159,78                         | 16.238,44         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 12.1.0.6.  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2      | 593,16     | 30,65                          | 18.180,35         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>12.2.</b>   | <b>PINTURA DE FORROS</b>  | -       | -          | -                              | <b>18.777,40</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 12.2.0.1.  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | M2      | 442,55     | 23,83                          | 10.545,97         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 12.2.0.2.  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023   | M2      | 442,55     | 18,60                          | 8.231,43          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>12.3.</b>   | <b>PINTURA - DIVERSOS</b>   | -       | -          | -                              | <b>23.935,64</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>12.3.1.</b>   | <b>ESTRUTURA METÁLICA</b>   | -       | -          | -                              | <b>23.935,64</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 12.3.1.1.  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020              | M2      | 1.285,48   | 18,62                          | 23.935,64         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>12.4.</b>   | <b>MURETA</b>   | -       | -          | -                              | <b>3.446,45</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 12.4.0.1.  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024  | M2      | 98,05      | 19,26                          | 1.888,44          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 12.4.0.2.  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2      | 98,05      | 15,89                          | 1.558,01          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>13.</b>   | <b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>  | -       | -          | -                              | <b>62.213,16</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | <b>7.365,05</b>   | <b>7.365,05</b>           |                   |
| <b>13.1.</b>   | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>  | -       | -          | -                              | <b>34.080,14</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | <b>7.365,05</b>   | <b>7.365,05</b>           |                   |
| 13.1.0.1.  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M       | 27,60      | 12,29                          | 339,20            | -                       | 8,90    | 8,90                      | -                         | 109,38            | 109,38                    |                   |
| 13.1.0.2.  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | M       | 166,90     | 26,93                          | 4.494,62          | -                       | 54,70   | 54,70                     | -                         | 1.473,07          | 1.473,07                  |                   |
| 13.1.0.3.  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M       | 81,05      | 33,87                          | 2.745,16          | -                       | 34,70   | 34,70                     | -                         | 1.175,29          | 1.175,29                  |                   |
| 13.1.0.4.  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M       | 11,00      | 32,77                          | 360,47            | -                       | 3,00    | 3,00                      | -                         | 98,31             | 98,31                     |                   |
| 13.1.0.5.  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M       | 134,60     | 53,33                          | 7.178,22          | -                       | 33,65   | 33,65                     | -                         | 1.794,55          | 1.794,55                  |                   |
| 13.1.0.6.  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M       | 54,55      | 73,45                          | 4.006,70          | -                       | 13,65   | 13,65                     | -                         | 1.002,59          | 1.002,59                  |                   |



|  |  |                             |   |  |                            |
|--|--|-----------------------------|---|--|----------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |  | Nº OPERAÇÃO<br>1.095.535-52 | Nº TransfereGOV<br>962565/2024                      | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | INÍCIO DE OBRA<br>16/09/25 |
| Nº CTEF<br>070/2025  | EMPRESA EXECUTORA<br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | CNPJ<br>42.991.474/0001-92  | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>27/01/2025 a 17/03/2026      | Nº MEDIÇÃO<br>3            |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--|---|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
|  |   |         |            |                                   |                      | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                   |                      |                         |         |                           |                           |            |                           |
| <b>TOTAL:</b>  |   |         |            |                                   | <b>3.079.540,00</b>  | -                       | -       | -                         | 383.004,28                | 218.169,86 | 601.174,14                |
| 13.1.0.7.  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016       | UN      | 3,00       | 50,76                             | 152,28               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.1.0.8.  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN      | 6,00       | 262,75                            | 1.576,50             | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.1.0.9.  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016     | UN      | 2,00       | 369,00                            | 738,00               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.1.0.10.   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                   | UN      | 4,00       | 6,42                              | 25,68                | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.1.0.11.   | 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_06/2022                                   | UN      | 72,00      | 7,44                              | 535,68               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.1.0.12.   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                              | UN      | 40,00      | 19,40                             | 776,00               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.1.0.13.   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014  | UN      | 6,00       | 33,45                             | 200,70               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.1.0.14.   | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 2,00       | 44,64                             | 89,28                | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.1.0.15.   | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 6,00       | 22,67                             | 136,02               | -                       | 1,00    | 1,00                      | -                         | 22,67      | 22,67                     |
| 13.1.0.16.   | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN      | 2,00       | 16,46                             | 32,92                | -                       | 1,00    | 1,00                      | -                         | 16,46      | 16,46                     |
| 13.1.0.17.   | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN      | 4,00       | 16,46                             | 65,84                | -                       | 1,00    | 1,00                      | -                         | 16,46      | 16,46                     |
| 13.1.0.18.   | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 30,00      | 16,19                             | 485,70               | -                       | 7,00    | 7,00                      | -                         | 113,33     | 113,33                    |
| 13.1.0.19.   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 1,00       | 21,69                             | 21,69                | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.1.0.20.   | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 5,00       | 31,87                             | 159,35               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.1.0.21.   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 3,00       | 6,89                              | 20,67                | -                       | 3,00    | 3,00                      | -                         | 20,67      | 20,67                     |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / Tomador</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

**Realizado Acumulado: 19,52%**

| Orçamento Contratado   |  |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |                   |
|--|--|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Item   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |                   |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |  |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | <b>3.079.540,00</b>     | -       | -                         | -                         | <b>383.004,28</b> | <b>218.169,86</b>         | <b>601.174,14</b> |
| 13.1.0.22.   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 2,00       | 18,74                          | 37,48             | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 13.1.0.23.   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 8,00       | 90,97                          | 727,76            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 13.1.0.24.   | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 2,00       | 111,18                         | 222,36            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 13.1.0.25.   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 4,00       | 9,04                           | 36,16             | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 13.1.0.26.   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 4,00       | 9,04                           | 36,16             | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 13.1.0.27.   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 28,00      | 15,89                          | 444,92            | -                       | 7,00    | 7,00                      | -                         | 111,23            | 111,23                    |                   |
| 13.1.0.28.   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 4,00       | 45,61                          | 182,44            | -                       | 1,00    | 1,00                      | -                         | 45,61             | 45,61                     |                   |
| 13.1.0.29.   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN      | 26,00      | 119,35                         | 3.103,10          | -                       | 7,00    | 7,00                      | -                         | 835,45            | 835,45                    |                   |
| 13.1.0.30.   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN      | 6,00       | 143,94                         | 863,64            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 13.1.0.31.   | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN      | 47,00      | 14,64                          | 688,08            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 13.1.0.32.   | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN      | 12,00      | 14,64                          | 175,68            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 13.1.0.33.   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | UN      | 17,00      | 14,76                          | 250,92            | -                       | 5,00    | 5,00                      | -                         | 73,80             | 73,80                     |                   |
| 13.1.0.34.   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 14,00      | 25,09                          | 351,26            | -                       | 4,00    | 4,00                      | -                         | 100,36            | 100,36                    |                   |
| 13.1.0.35.   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 7,00       | 88,49                          | 619,43            | -                       | 2,00    | 2,00                      | -                         | 176,98            | 176,98                    |                   |
| 13.1.0.36.   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 4,00       | 116,06                         | 464,24            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 13.1.0.37.   | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 10,00      | 22,25                          | 222,50            | -                       | 2,00    | 2,00                      | -                         | 44,50             | 44,50                     |                   |
| 13.1.0.38.   | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 2,00       | 67,17                          | 134,34            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 13.1.0.39.   | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 13,00      | 67,17                          | 873,21            | -                       | 2,00    | 2,00                      | -                         | 134,34            | 134,34                    |                   |
| 13.1.0.40.   | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN      | 3,00       | 33,20                          | 99,60             | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 13.1.0.41.   | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                     | UN      | 8,00       | 24,92                          | 199,36            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |



|  |  |                             |   |  |                            |
|--|--|-----------------------------|---|--|----------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |  | Nº OPERAÇÃO<br>1.095.535-52 | Nº TransfereGOV<br>962565/2024                      | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | INÍCIO DE OBRA<br>16/09/25 |
| Nº CTEF<br>070/2025  | EMPRESA EXECUTORA<br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | CNPJ<br>42.991.474/0001-92  | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>27/01/2025 a 17/03/2026      | Nº MEDIÇÃO<br>3            |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Item   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--|--|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
|  |  |         |            |                                   |                      | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |  |         |            |                                   |                      |                         |         |                           |                           |            |                           |
| <b>TOTAL:</b>  |  |         |            |                                   | <b>3.079.540,00</b>  | -                       | -       | -                         | 383.004,28                | 218.169,86 | 601.174,14                |
| 13.1.0.42.   | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 9,00       | 22,98                             | 206,82               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| <b>13.2.</b>   | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>  | -       | -          | -                                 | <b>7.484,08</b>      | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.2.0.1.  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN      | 3,00       | 357,66                            | 1.072,98             | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.2.0.2.  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  | UN      | 1,00       | 434,08                            | 434,08               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.2.0.3.  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                             | UN      | 2,00       | 101,87                            | 203,74               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.2.0.4.  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                           | UN      | 8,00       | 205,03                            | 1.640,24             | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.2.0.5.  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                             | UN      | 30,00      | 115,78                            | 3.473,40             | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.2.0.6.  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                            | UN      | 6,00       | 109,94                            | 659,64               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| <b>13.3.</b>   | <b>RESERVATÓRIO 15.000 L</b>   | -       | -          | -                                 | <b>20.648,94</b>     | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 13.3.0.1.  | RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS   | UN      | 1,00       | 20.648,94                         | 20.648,94            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| <b>14.</b>   | <b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>  | -       | -          | -                                 | <b>18.750,68</b>     | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| <b>14.1.</b>   | <b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>  | -       | -          | -                                 | <b>12.744,16</b>     | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 14.1.0.1.  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                | M       | 246,60     | 36,73                             | 9.057,62             | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 14.1.0.2.  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                | M       | 3,00       | 75,90                             | 227,70               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 14.1.0.3.  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022    | UN      | 11,00      | 52,82                             | 581,02               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 14.1.0.4.  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022    | UN      | 47,00      | 51,69                             | 2.429,43             | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 14.1.0.5.  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022              | UN      | 4,00       | 91,82                             | 367,28               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 14.1.0.6.  | TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022     | UN      | 1,00       | 81,11                             | 81,11                | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| <b>14.2.</b>   | <b>ACESSÓRIOS</b>  | -       | -          | -                                 | <b>6.006,52</b>      | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 14.2.0.1.  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020  | UN      | 9,00       | 619,04                            | 5.571,36             | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 14.2.0.2.  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                               | UN      | 11,00      | 39,56                             | 435,16               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / Tomador</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

**Realizado Acumulado: 19,52%**

| Orçamento Contratado   |  |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |            |
|--|--|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Item   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |            |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |  |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | 3.079.540,00            | -       | -                         | -                         | 383.004,28 | 218.169,86                | 601.174,14 |
| 15.  | INSTALAÇÃO SANITÁRIA   | -       | -          | -                              | 68.639,12         | -                       | -       | -                         | -                         | 8.875,41   | 8.875,41                  |            |
| 15.1.  | TUBULAÇÕES E CONEXÕES  | -       | -          | -                              | 38.813,21         | -                       | -       | -                         | -                         | 8.875,41   | 8.875,41                  |            |
| 15.1.0.1.  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                             | M       | 149,30     | 42,93                          | 6.409,45          | -                       | 17,17   | 17,17                     | -                         | 737,11     | 737,11                    |            |
| 15.1.0.2.  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | M       | 115,30     | 24,40                          | 2.813,32          | -                       | 46,12   | 46,12                     | -                         | 1.125,33   | 1.125,33                  |            |
| 15.1.0.3.  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | M       | 173,10     | 30,80                          | 5.331,48          | -                       | 69,24   | 69,24                     | -                         | 2.132,59   | 2.132,59                  |            |
| 15.1.0.4.  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | M       | 69,55      | 38,37                          | 2.668,63          | -                       | 27,82   | 27,82                     | -                         | 1.067,45   | 1.067,45                  |            |
| 15.1.0.5.  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 32,00      | 11,73                          | 375,36            | -                       | 12,00   | 12,00                     | -                         | 140,76     | 140,76                    |            |
| 15.1.0.6.  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 31,00      | 18,91                          | 586,21            | -                       | 12,00   | 12,00                     | -                         | 226,92     | 226,92                    |            |
| 15.1.0.7.  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 9,00       | 28,35                          | 255,15            | -                       | 3,00    | 3,00                      | -                         | 85,05      | 85,05                     |            |
| 15.1.0.8.  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 6,00       | 34,03                          | 204,18            | -                       | 4,00    | 4,00                      | -                         | 136,12     | 136,12                    |            |
| 15.1.0.9.  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 12,00      | 33,11                          | 397,32            | -                       | 3,00    | 3,00                      | -                         | 99,33      | 99,33                     |            |
| 15.1.0.10.   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 28,00      | 27,27                          | 763,56            | -                       | 11,00   | 11,00                     | -                         | 299,97     | 299,97                    |            |
| 15.1.0.11.   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 18,00      | 18,12                          | 326,16            | -                       | 7,00    | 7,00                      | -                         | 126,84     | 126,84                    |            |
| 15.1.0.12.   | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 106,00     | 11,48                          | 1.216,88          | -                       | 42,00   | 42,00                     | -                         | 482,16     | 482,16                    |            |
| 15.1.0.13.   | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO              | UN      | 14,00      | 62,56                          | 875,84            | -                       | 5,00    | 5,00                      | -                         | 312,80     | 312,80                    |            |
| 15.1.0.14.   | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN      | 8,00       | 62,56                          | 500,48            | -                       | 3,00    | 3,00                      | -                         | 187,68     | 187,68                    |            |
| 15.1.0.15.   | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO          | UN      | 1,00       | 48,48                          | 48,48             | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

**Realizado Acumulado: 19,52%**

| Item   | Descrição  | Unidade | Quantidade | Preço Unitário<br>(com BDI) (R\$) | Preço Total<br>(R\$) | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |                   |
|--|--|---------|------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|  |  |         |            |                                   |                      | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |                   |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |  |         |            |                                   |                      | <b>TOTAL:</b>           | -       | -                         | -                         | <b>383.004,28</b> | <b>218.169,86</b>         | <b>601.174,14</b> |
| 15.1.0.16.   | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                         | UN      | 9,00       | 23,81                             | 214,29               | -                       | 4,00    | 4,00                      | -                         | 95,24             | 95,24                     |                   |
| 15.1.0.17.   | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   | UN      | 1,00       | 37,39                             | 37,39                | -                       | 1,00    | 1,00                      | -                         | 37,39             | 37,39                     |                   |
| 15.1.0.18.   | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                    | UN      | 16,00      | 619,04                            | 9.904,64             | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 15.1.0.19.   | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | UN      | 19,00      | 102,19                            | 1.941,61             | -                       | 8,00    | 8,00                      | -                         | 817,52            | 817,52                    |                   |
| 15.1.0.20.   | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  | UN      | 12,00      | 96,51                             | 1.158,12             | -                       | 3,00    | 3,00                      | -                         | 289,53            | 289,53                    |                   |
| 15.1.0.21.   | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS  | UN      | 4,00       | 96,51                             | 386,04               | -                       | 2,00    | 2,00                      | -                         | 193,02            | 193,02                    |                   |
| 15.1.0.22.   | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                | UN      | 13,00      | 29,11                             | 378,43               | -                       | 4,00    | 4,00                      | -                         | 116,44            | 116,44                    |                   |
| 15.1.0.23.   | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   | UN      | 1,00       | 61,27                             | 61,27                | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 15.1.0.24.   | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 12,00      | 21,49                             | 257,88               | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 15.1.0.25.   | RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | UN      | 15,00      | 18,98                             | 284,70               | -                       | 2,00    | 2,00                      | -                         | 37,96             | 37,96                     |                   |
| 15.1.0.26.   | RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO   | M       | 3,00       | 253,29                            | 759,87               | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 15.1.0.27.   | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                      | UN      | 9,00       | 25,17                             | 226,53               | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 15.1.0.28.   | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                      | UN      | 9,00       | 12,16                             | 109,44               | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 15.1.0.29.   | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN      | 25,00      | 12,82                             | 320,50               | -                       | 10,00   | 10,00                     | -                         | 128,20            | 128,20                    |                   |
| <b>15.2.</b>   | <b>UNIDADE DE TRATAMENTO</b>   | -       | -          | -                                 | <b>29.825,91</b>     | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 15.2.0.1.  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                       | UN      | 1,00       | 12.995,56                         | 12.995,56            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 15.2.0.2.  | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA                      | UN      | 1,00       | 7.528,42                          | 7.528,42             | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Orçamento Contratado   |   |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |            |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |            |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | 3.079.540,00            | -       | -                         | -                         | 383.004,28 | 218.169,86                | 601.174,14 |
| 15.2.0.3.  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN      | 1,00       | 9.301,93                       | 9.301,93          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| <b>16.</b>   | <b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>  | -       | -          | -                              | <b>73.429,71</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| <b>16.1.</b>   | <b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>  | -       | -          | -                              | <b>73.429,71</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.1.  | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016           | UN      | 4,00       | 368,06                         | 1.472,24          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.2.  | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN      | 9,00       | 647,53                         | 5.827,77          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.3.  | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN      | 4,00       | 39,34                          | 157,36            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.4.  | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020  | UN      | 9,00       | 76,94                          | 692,46            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.5.  | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO  | UN      | 2,00       | 766,70                         | 1.533,40          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.6.  | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN      | 3,00       | 183,88                         | 551,64            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.7.  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 13,00      | 170,92                         | 2.221,96          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.8.  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 3,00       | 404,50                         | 1.213,50          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.9.  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 5,00       | 869,06                         | 4.345,30          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.10.   | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 5,00       | 252,18                         | 1.260,90          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.11.   | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN      | 6,00       | 252,18                         | 1.513,08          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.12.   | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 1,00       | 276,27                         | 276,27            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.13.   | 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  | UN      | 24,00      | 114,10                         | 2.738,40          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.14.   | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 38,00      | 12,45                          | 473,10            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.15.   | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | 0       | 9,00       | 175,00                         | 1.575,00          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.16.   | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN      | 16,00      | 193,33                         | 3.093,28          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.17.   | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)  | UN      | 2,00       | 281,33                         | 562,66            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.18.   | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 7,00       | 73,47                          | 514,29            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.19.   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA   | UN      | 3,00       | 462,91                         | 1.388,73          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 16.1.0.20.   | TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTIOU EQUIVALENTE  | UN      | 2,00       | 161,57                         | 323,14            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / Tomador</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$)   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
|  |   |         |            |                                |                     | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                |                     |                         |         |                           |                           |            |                           |
| <b>TOTAL:</b>  |   |         |            |                                | <b>3.079.540,00</b> | -                       | -       | -                         | 383.004,28                | 218.169,86 | 601.174,14                |
| 16.1.0.21.   | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 25,00      | 91,51                          | 2.287,75            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 16.1.0.22.   | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 8,00       | 135,14                         | 1.081,12            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 16.1.0.23.   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN      | 9,00       | 410,79                         | 3.697,11            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 16.1.0.24.   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 5,00       | 433,66                         | 2.168,30            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 16.1.0.25.   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN      | 7,00       | 448,87                         | 3.142,09            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 16.1.0.26.   | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 1,00       | 1.332,22                       | 1.332,22            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 16.1.0.27.   | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN      | 13,00      | 454,79                         | 5.912,27            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 16.1.0.28.   | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO  | UN      | 17,00      | 135,68                         | 2.306,56            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 16.1.0.29.   | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  | UN      | 9,00       | 107,12                         | 964,08              | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 16.1.0.30.   | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020   | UN      | 14,00      | 115,27                         | 1.613,78            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 16.1.0.31.   | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA   | M2      | 7,50       | 528,48                         | 3.963,60            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 16.1.0.32.   | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL   | UN      | 10,00      | 250,74                         | 2.507,40            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 16.1.0.33.   | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO  | UN      | 107,00     | 87,17                          | 9.327,19            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 16.1.0.34.   | BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL   | M       | 9,70       | 143,48                         | 1.391,76            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 17.  | <b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>  | -       | -          | -                              | <b>4.427,45</b>     | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 17.1.  | <b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>  | -       | -          | -                              | <b>4.427,45</b>     | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 17.1.0.1.  | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP   | UN      | 1,00       | 860,50                         | 860,50              | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 17.1.0.2.  | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN      | 2,00       | 55,61                          | 111,22              | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 17.1.0.3.  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M       | 45,80      | 42,58                          | 1.950,16            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 17.1.0.4.  | CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"  | UN      | 1,00       | 18,29                          | 18,29               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 17.1.0.5.  | MANGUEIRA PARA GAS - GLP  | UN      | 4,00       | 26,81                          | 107,24              | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 17.1.0.6.  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN      | 2,00       | 64,20                          | 128,40              | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 17.1.0.7.  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   | UN      | 4,00       | 75,68                          | 302,72              | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 17.1.0.8.  | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                          | UN      | 1,00       | 52,48                          | 52,48               | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROPONENTE / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

**Realizado Acumulado: 19,52%**

| Orçamento Contratado   |   |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |                   |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |                   |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | <b>3.079.540,00</b>     | -       | -                         | -                         | <b>383.004,28</b> | <b>218.169,86</b>         | <b>601.174,14</b> |
| 17.1.0.9.  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              | UN      | 8,00       | 28,43                          | 227,44            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 17.1.0.10.   | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                    | UN      | 2,00       | 60,61                          | 121,22            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 17.1.0.11.   | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                    | UN      | 6,00       | 60,61                          | 363,66            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 17.1.0.12.   | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                    | UN      | 2,00       | 41,09                          | 82,18             | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 17.1.0.13.   | REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | M2      | 0,24       | 424,73                         | 101,94            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>18.</b>   | <b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>  | -       | -          | -                              | <b>10.772,74</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>18.1.</b>   | <b>EXTINTORES</b>   | -       | -          | -                              | <b>6.891,38</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 18.1.0.1.  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN      | 2,00       | 361,51                         | 723,02            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 18.1.0.2.  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE  | UN      | 6,00       | 1.028,06                       | 6.168,36          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>18.2.</b>   | <b>SINALIZAÇÕES</b>   | -       | -          | -                              | <b>3.881,36</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 18.2.0.1.  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020   | UN      | 21,00      | 31,90                          | 669,90            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 18.2.0.2.  | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.   | UN      | 33,00      | 82,47                          | 2.721,51          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 18.2.0.3.  | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021  | M2      | 5,00       | 97,99                          | 489,95            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>19.</b>   | <b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V</b>   | -       | -          | -                              | <b>229.489,32</b> | -                       | -       | -                         | -                         | <b>6.911,78</b>   | <b>6.911,78</b>           |                   |
| <b>19.1.</b>   | <b>QUADROS</b>  | -       | -          | -                              | <b>3.576,83</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.1.0.1.  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN      | 1,00       | 414,30                         | 414,30            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.1.0.2.  | 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      | 2,00       | 569,46                         | 1.138,92          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.1.0.3.  | 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      | 3,00       | 597,18                         | 1.791,54          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.1.0.4.  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 1,00       | 232,07                         | 232,07            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>19.2.</b>   | <b>DISJUNTORES</b>  | -       | -          | -                              | <b>17.233,47</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.2.0.1.  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 66,00      | 17,60                          | 1.161,60          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.2.0.2.  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 5,00       | 18,33                          | 91,65             | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.2.0.3.  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 16,00      | 19,90                          | 318,40            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Orçamento Contratado   |   |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                 |                           |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|
| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período         | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | -                       | -       | -                         | 383.004,28                | 218.169,86      | 601.174,14                |
| 19.2.0.4.  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 4,00       | 19,90                          | 79,60             | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.2.0.5.  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 1,00       | 31,34                          | 31,34             | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.2.0.6.  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN      | 2,00       | 111,32                         | 222,64            | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.2.0.7.  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN      | 4,00       | 121,63                         | 486,52            | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.2.0.8.  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN      | 2,00       | 130,08                         | 260,16            | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.2.0.9.  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  | UN      | 2,00       | 141,19                         | 282,38            | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.2.0.10.   | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 2,00       | 230,66                         | 461,32            | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.2.0.11.   | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | UN      | 2,00       | 1.560,67                       | 3.121,34          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.2.0.12.   | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA   | UN      | 1,00       | 238,19                         | 238,19            | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.2.0.13.   | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA   | UN      | 5,00       | 245,01                         | 1.225,05          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.2.0.14.   | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA  | UN      | 40,00      | 172,98                         | 6.919,20          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.2.0.15.   | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA  | UN      | 8,00       | 291,76                         | 2.334,08          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| <b>19.3.</b>   | <b>ELETRODUTO E ACESSÓRIOS</b>  | -       | -          | -                              | <b>34.462,49</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | <b>6.911,78</b> | <b>6.911,78</b>           |
| 19.3.0.1.  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023           | M       | 408,30     | 23,19                          | 9.468,48          | -                       | 122,49  | 122,49                    | -                         | 2.840,54        | 2.840,54                  |
| 19.3.0.2.  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023             | M       | 174,40     | 26,98                          | 4.705,31          | -                       | 52,32   | 52,32                     | -                         | 1.411,59        | 1.411,59                  |
| 19.3.0.3.  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 334,90     | 24,78                          | 8.298,82          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.3.0.4.  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | M       | 10,20      | 37,29                          | 380,36            | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.3.0.5.  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021     | M       | 40,00      | 64,34                          | 2.573,60          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.3.0.6.  | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | M       | 29,80      | 36,63                          | 1.091,57          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.3.0.7.  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020     | UN      | 11,00      | 187,35                         | 2.060,85          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.3.0.8.  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | UN      | 100,00     | 20,84                          | 2.084,00          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.3.0.9.  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | UN      | 170,00     | 22,35                          | 3.799,50          | -                       | 119,00  | 119,00                    | -                         | 2.659,65        | 2.659,65                  |
| <b>19.4.</b>   | <b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>  | -       | -          | -                              | <b>121.305,25</b> | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.4.0.1.  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                     | M       | 5.871,30   | 5,32                           | 31.235,32         | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Orçamento Contratado   |   |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |                   |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |                   |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | <b>3.079.540,00</b>     | -       | -                         | -                         | <b>383.004,28</b> | <b>218.169,86</b>         | <b>601.174,14</b> |
| 19.4.0.2.  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M       | 253,90     | 8,24                           | 2.092,14          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.4.0.3.  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | M       | 1.472,40   | 11,55                          | 17.006,22         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.4.0.4.  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M       | 34,50      | 29,92                          | 1.032,24          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.4.0.5.  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M       | 58,30      | 34,69                          | 2.022,43          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.4.0.6.  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M       | 88,60      | 48,06                          | 4.258,12          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.4.0.7.  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  | M       | 282,80     | 96,77                          | 27.366,56         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.4.0.8.  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M       | 40,00      | 120,77                         | 4.830,80          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.4.0.9.  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 159,80     | 196,88                         | 31.461,42         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>19.5.</b>   | <b>ELETROCALHAS</b>   | -       | -          | -                              | <b>19.774,59</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.5.0.1.  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                         | M       | 75,20      | 237,61                         | 17.868,27         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.5.0.2.  | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023             | M       | 75,20      | 25,35                          | 1.906,32          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| <b>19.6.</b>   | <b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>   | -       | -          | -                              | <b>33.136,69</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.6.0.1.  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN      | 95,00      | 35,83                          | 3.403,85          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.6.0.2.  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN      | 23,00      | 38,27                          | 880,21            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.6.0.3.  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | UN      | 34,00      | 65,59                          | 2.230,06          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.6.0.4.  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN      | 3,00       | 41,58                          | 124,74            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.6.0.5.  | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                           | UN      | 2,00       | 90,81                          | 181,62            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.6.0.6.  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | UN      | 1,00       | 69,88                          | 69,88             | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |
| 19.6.0.7.  | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES  | UN      | 10,00      | 15,32                          | 153,20            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         |                   |



**BM - Boletim de Medição**  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

**Realizado Acumulado: 19,52%**

| Orçamento Contratado   |   |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                 |                           |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------------|
| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período         | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | -                       | -       | -                         | 383.004,28                | 218.169,86      | 601.174,14                |
| 19.6.0.8.  | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                   | UN      | 8,00       | 136,92                         | 1.095,36          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.6.0.9.  | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.  | UN      | 11,00      | 178,42                         | 1.962,62          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.6.0.10.   | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.  | UN      | 81,00      | 215,70                         | 17.471,70         | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.6.0.11.   | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                          | UN      | 9,00       | 447,16                         | 4.024,44          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.6.0.12.   | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020  | UN      | 4,00       | 67,70                          | 270,80            | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.6.0.13.   | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020  | UN      | 1,00       | 130,93                         | 130,93            | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 19.6.0.14.   | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                         | UN      | 8,00       | 142,16                         | 1.137,28          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| <b>20.</b>   | <b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>  | -       | -          | -                              | <b>14.120,31</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | <b>1.278,68</b> | <b>1.278,68</b>           |
| <b>20.1.</b>   | <b>DUTOS</b>  | -       | -          | -                              | <b>11.620,87</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 20.1.0.1.  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M       | 22,60      | 5,97                           | 134,92            | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 20.1.0.2.  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023  | M       | 132,40     | 8,83                           | 1.169,09          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 20.1.0.3.  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | M       | 16,90      | 31,62                          | 534,38            | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 20.1.0.4.  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M       | 154,90     | 51,75                          | 8.016,08          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| 20.1.0.5.  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022      | UN      | 138,00     | 12,80                          | 1.766,40          | -                       | -       | -                         | -                         | -               | -                         |
| <b>20.2.</b>   | <b>DRENO</b>  | -       | -          | -                              | <b>2.499,44</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | <b>1.278,68</b> | <b>1.278,68</b>           |
| 20.2.0.1.  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  | M       | 63,90      | 29,74                          | 1.900,39          | -                       | 31,50   | 31,50                     | -                         | 936,81          | 936,81                    |
| 20.2.0.2.  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 12,00      | 19,81                          | 237,72            | -                       | 6,00    | 6,00                      | -                         | 118,86          | 118,86                    |
| 20.2.0.3.  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   | UN      | 14,00      | 19,76                          | 276,64            | -                       | 7,00    | 7,00                      | -                         | 138,32          | 138,32                    |



|   |   |                                    |  |   |  |
|---|---|------------------------------------|--|---|--|
| <b>PROponente / TOMADOR</b><br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |   | <b>Nº OPERAÇÃO</b><br>1.095.535-52 | <b>Nº TransfereGOV</b><br>962565/2024                      | <b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b><br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | <b>INÍCIO DE OBRA</b><br>16/09/25                    |
| <b>Nº CTEF</b><br>070/2025  | <b>EMPRESA EXECUTORA</b><br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | <b>CNPJ</b><br>42.991.474/0001-92  | <b>REGIME DE EXECUÇÃO</b><br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO |   | <b>PERÍODO DA MEDIÇÃO</b><br>27/01/2025 a 17/03/2026 |
|   |   |                                    |  |   | <b>Nº MEDIÇÃO</b><br>3                               |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Orçamento Contratado   |   |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |            |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |            |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | 3.079.540,00            | -       | -                         | -                         | 383.004,28 | 218.169,86                | 601.174,14 |
| 20.2.0.4.  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                      | UN      | 3,00       | 28,23                          | 84,69             | -                       | 3,00    | 3,00                      | -                         | 84,69      | 84,69                     |            |
| <b>21.</b>   | <b>INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>  | -       | -          | -                              | <b>45.718,85</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| <b>21.1.</b>   | <b>ACESSÓRIOS CABEAMENTO</b>  | -       | -          | -                              | <b>21.679,31</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.1.0.1.  | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | UN      | 3,00       | 2.356,38                       | 7.069,14          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.1.0.2.  | SWITCH TIPO 24 PORTAS   | UN      | 1,00       | 3.665,86                       | 3.665,86          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.1.0.3.  | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.   | UN      | 19,00      | 61,24                          | 1.163,56          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.1.0.4.  | GUIA DE CABOS FECHADO 1U  | un      | 3,00       | 32,07                          | 96,21             | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.1.0.5.  | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"   | UN      | 2,00       | 224,65                         | 449,30            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.1.0.6.  | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN      | 3,00       | 3.026,64                       | 9.079,92          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.1.0.7.  | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS   | UN      | 4,00       | 38,83                          | 155,32            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| <b>21.2.</b>   | <b>CAIXAS E QUADROS</b>   | -       | -          | -                              | <b>1.352,85</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.2.0.1.  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020     | UN      | 4,00       | 187,35                         | 749,40            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.2.0.2.  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | UN      | 27,00      | 22,35                          | 603,45            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| <b>21.3.</b>   | <b>DISPOSITIVOS</b>   | -       | -          | -                              | <b>1.433,10</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.3.0.1.  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | UN      | 19,00      | 52,38                          | 995,22            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.3.0.2.  | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN      | 8,00       | 29,76                          | 238,08            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.3.0.3.  | TERMINAL A COMPRESSÃO   | UN      | 10,00      | 19,98                          | 199,80            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| <b>21.4.</b>   | <b>ELETROCALHA E ELETRODUTOS</b>  | -       | -          | -                              | <b>15.059,83</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.4.0.1.  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.              | M       | 51,65      | 179,65                         | 9.278,92          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.4.0.2.  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M       | 15,20      | 32,08                          | 487,62            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.4.0.3.  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M       | 112,05     | 25,38                          | 2.843,83          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.4.0.4.  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023            | M       | 4,80       | 24,91                          | 119,57            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.4.0.5.  | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO   | UND     | 4,00       | 18,19                          | 72,76             | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.4.0.6.  | ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | M       | 55,20      | 40,89                          | 2.257,13          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| <b>21.5.</b>   | <b>CABEAMENTO</b>   | -       | -          | -                              | <b>6.193,76</b>   | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.5.0.1.  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  | M       | 579,00     | 9,46                           | 5.477,34          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 21.5.0.2.  | CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   | M       | 113,00     | 6,34                           | 716,42            | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| <b>22.</b>   | <b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>   | -       | -          | -                              | <b>12.120,82</b>  | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |



|  |  |                             |   |  |                            |
|--|--|-----------------------------|---|--|----------------------------|
| PROponente / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |  | Nº OPERAÇÃO<br>1.095.535-52 | Nº TransfereGOV<br>962565/2024                      | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | INÍCIO DE OBRA<br>16/09/25 |
| Nº CTEF<br>070/2025  | EMPRESA EXECUTORA<br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | CNPJ<br>42.991.474/0001-92  | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>27/01/2025 a 17/03/2026      | Nº MEDIÇÃO<br>3            |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Item   | Descrição   | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |                   |
|--|---|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|  |   |         |            |                                |                   | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |                   |
| <b>Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2</b> |   |         |            |                                | <b>TOTAL:</b>     | <b>3.079.540,00</b>     | -       | -                         | -                         | <b>383.004,28</b> | <b>218.169,86</b>         | <b>601.174,14</b> |
| 22.1.  | SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA  | -       | -          | -                              | 12.120,82         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 22.1.0.1.  | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR   | M       | 4,00       | 142,08                         | 568,32            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 22.1.0.2.  | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM   | un      | 1,00       | 11.552,50                      | 11.552,50         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 23.  | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)  | -       | -          | -                              | 52.645,03         | -                       | -       | -                         | 1.301,68                  | -                 | -                         | 1.301,68          |
| 23.1.  | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)  | -       | -          | -                              | 52.645,03         | -                       | -       | -                         | 1.301,68                  | -                 | -                         | 1.301,68          |
| 23.1.0.1.  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023  | UN      | 1,00       | 173,94                         | 173,94            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 23.1.0.2.  | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG      | 45,00      | 15,62                          | 702,90            | 10,05                   | -       | 10,05                     | 156,98                    | -                 | -                         | 156,98            |
| 23.1.0.3.  | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                               | UN      | 11,00      | 32,72                          | 359,92            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 23.1.0.4.  | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                | UN      | 4,00       | 34,89                          | 139,56            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 23.1.0.5.  | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA   | UN      | 1,00       | 505,96                         | 505,96            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 23.1.0.6.  | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023        | UN      | 33,00      | 31,15                          | 1.027,95          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 23.1.0.7.  | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO  | UN      | 1,00       | 433,43                         | 433,43            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 23.1.0.8.  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021   | M3      | 26,18      | 100,91                         | 2.641,82          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 23.1.0.9.  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   | M3      | 26,18      | 30,60                          | 801,11            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 23.1.0.10.   | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                   | UN      | 11,00      | 130,08                         | 1.430,88          | 8,80                    | -       | 8,80                      | 1.144,70                  | -                 | -                         | 1.144,70          |
| 23.1.0.11.   | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                           | M       | 287,00     | 85,09                          | 24.420,83         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 23.1.0.12.   | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   | M       | 174,50     | 72,48                          | 12.647,76         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 23.1.0.13.   | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                          | UN      | 11,00      | 51,07                          | 561,77            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 23.1.0.14.   | TERMINAL A COMPRESSÃO   | UN      | 251,00     | 19,98                          | 5.014,98          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 23.1.0.15.   | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   | UN      | 22,00      | 81,01                          | 1.782,22          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 24.  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES   | -       | -          | -                              | 110.497,34        | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 24.1.  | SERVIÇOS COMPLEMENTARES   | -       | -          | -                              | 110.497,34        | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 24.1.0.1.  | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL   | UN      | 1,00       | 4.790,38                       | 4.790,38          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 24.1.0.2.  | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                      | M2      | 42,96      | 1.047,30                       | 44.992,01         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 24.1.0.3.  | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2      | 26,89      | 951,63                         | 25.589,33         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 24.1.0.4.  | ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO  | M2      | 30,15      | 221,54                         | 6.679,43          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 24.1.0.5.  | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M       | 79,65      | 184,55                         | 14.699,41         | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 24.1.0.6.  | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020     | UN      | 148,00     | 42,59                          | 6.303,32          | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |
| 24.1.0.7.  | BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX   | M       | 4,12       | 225,66                         | 929,72            | -                       | -       | -                         | -                         | -                 | -                         | -                 |



BM - Boletim de Medição  
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|  |  |                              |   |  |                            |
|--|--|------------------------------|---|--|----------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ |  | Nº OPERAÇÃO<br>1.095.535.-52 | Nº TransfereGOV<br>962565/2024                      | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>PROGRAMA PRÓ-INFÂNCIA | INÍCIO DE OBRA<br>16/09/25 |
| Nº CTEF<br>070/2025  | EMPRESA EXECUTORA<br>FORTE EMPREENDIMENTOS LTDA ME | CNPJ<br>42.991.474/0001-92   | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>27/01/2025 a 17/03/2026      | Nº MEDIÇÃO<br>3            |

Realizado Acumulado: 19,52%

| Orçamento Contratado                                      |  |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |            |
|---|--|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Item  | Descrição  | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |            |
| Objeto do CTEF: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO FNDE - TIPO 2 |  |         |            |                                | TOTAL:            | 3.079.540,00            | -       | -                         | -                         | 383.004,28 | 218.169,86                | 601.174,14 |
| 24.1.0.8.   | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M  | M2      | 9,32       | 694,88                         | 6.476,28          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 24.1.0.9.   | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO   | M       | 2,00       | 18,73                          | 37,46             | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 25.   | SERVIÇOS FINAIS  | -       | -          | -                              | 3.323,07          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 25.1.   | SERVIÇOS FINAIS  | -       | -          | -                              | 3.323,07          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 25.1.0.1.   | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019                                     | M2      | 891,68     | 2,47                           | 2.202,45          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |
| 25.1.0.2.   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2      | 2,00       | 560,31                         | 1.120,62          | -                       | -       | -                         | -                         | -          | -                         |            |

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

SANTA CRUZ/PE

Local

quinta-feira, 19 de março de 2026

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: ANA CAROLINE GUIMARÃES SOARES

Profissão: ENGENHEIRA CIVIL

CREA/CAU: 1820116921PE

ART/RRT: Nº PE20251371496